SAMSUNG

Samsung GALAXY S II GT-I9100

Instrukcja obsługi



Korzystanie z podręcznika

Dziękujemy za zakup tego mobilnego urządzenia firmy Samsung. W tym urządzeniu zastosowano wyjątkowe technologie opracowane przez firmę Samsung oraz restrykcyjne standardy, zapewniające wysokiej jakości komunikację mobilną i rozrywkę.

Niniejszy podręcznik ma na celu zaprezentowanie użytkownikowi funkcji urządzenia.

Przeczytaj najpierw

- W celu zagwarantowania bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji urządzenia, przed przystąpieniem do używania urządzenia prosimy o zapoznanie się z zaleceniami dotyczącymi bezpiecznej eksploatacji i niniejszym podręcznikiem użytkownika.
- W opisach zamieszczonych w tym podręczniku uwzględniono domyślne ustawienia urządzenia.
- Ilustracje i zrzuty ekranu użyte w niniejszym podręczniku mogą się różnić od faktycznego produktu.
- Zawartość niniejszego podręcznika może się różnić od produktu lub od oprogramowania dostarczanego przez usługodawców lub operatorów, a także może ulec zmianie bez uprzedzenia. Najnowszą wersję niniejszej instrukcji obsługi można znaleźć w witrynie www.samsung.com.
- Dostępne funkcje i usługi dodatkowe mogą się różnić w zależności od urządzenia, oprogramowania i operatora.
- Format i sposób prezentacji niniejszego podręcznika bazują na możliwościach systemu Google Android i mogą się różnić w zależności od systemu posiadanego przez użytkownika.
- Aplikacje i ich funkcje mogą się różnić w zależności od kraju, regionu lub parametrów technicznych sprzętu. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za problemy z wydajnością spowodowane przez oprogramowanie pochodzące od osób trzecich.
- Firma Samsung nie odpowiada za problemy z działaniem produktów ani niezgodności spowodowane edytowaniem ustawień rejestru i modyfikowaniem oprogramowania systemu operacyjnego. Próby wprowadzania zmian w systemie operacyjnym mogą być przyczyną nieprawidłowego działania urządzenia i aplikacji.

- Oprogramowanie urządzenia można zaktualizować, odwiedzając witrynę www.samsung.com.
- Dźwięki, tapety i obrazy dostarczane są wraz z urządzeniem na podstawie umowy licencyjnej o ograniczonym użytkowaniu pomiędzy firmą Samsung a ich odpowiednimi właścicielami. Wyodrębnianie tych materiałów i ich wykorzystywanie do celów komercyjnych lub innych stanowi naruszenie praw do własności intelektualnej. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za takie naruszenia ze strony użytkownika.
- Należy zachować ten podręcznik w celu ponownego wykorzystania w przyszłości.

Ikony pomocnicze

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z ikonami stosowanymi w niniejszej instrukcji:



Ostrzeżenie — sytuacje, które mogą spowodować zranienie użytkownika lub innych osób



Przestroga — sytuacje, które mogą spowodować uszkodzenie urządzenia lub innego sprzętu



Uwaga — wskazówki, uwagi i dodatkowe informacje

► **Przeczytaj** — strony zawierające informacje na dany temat, na przykład: ► str. 12 (oznacza: „patrz strona 12")

→ **Następnie** — kolejność opcji lub menu, które należy wybrać w celu wykonania kroku, na przykład: Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Informacje o urządzeniu** (oznacza to wybranie opcji **Ustawienia**, a następnie **Informacje o urządzeniu**)

[ ] **Nawiasy kwadratowe** — klawisze urządzenia, na przykład: [≡] (oznacza klawisz Menu)

Prawa autorskie

Znaki towarowe

- SAMSUNG i logo SAMSUNG to zarejestrowane znaki towarowe firmy Samsung Electronics.
- Logo Android, Google™ Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, i Google Talk™ są znakami towarowymi firmy Google, Inc.
- Bluetooth® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. na całym świecie.
- Windows Media Player® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, oraz logo Wi-Fi są zastrzeżonymi znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.
- DivX®, DivX Certified® oraz powiązane logo są znakami towarowymi firmy Rovi Corporation lub spółek zależnych i są używane na podstawie licencji.



- Wszelkie inne znaki towarowe i prawa autorskie należą do ich odnośnych właścicieli.



CE 0168 !

DIVX VIDEO — INFORMACJE

DivX® jest cyfrowym formatem wideo opracowanym przez firmę DivX, LLC, która jest spółką zależną firmy Rovi Corporation. To urządzenie jest certyfikowanym urządzeniem DivX (DivX Certified®) umożliwiającym odtwarzanie plików wideo w formacie DivX. Więcej informacji na temat formatu DivX i narzędzi do konwersji plików do tego formatu można znaleźć w witrynie www.divx.com.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND — INFORMACJE

W celu umożliwienia odtwarzania zawartości DivX Video-on-Demand (VOD) niniejsze urządzenie typu DivX Certified® należy zarejestrować. Aby uzyskać kod rejestracji, w menu konfiguracji urządzenia należy odnaleźć sekcję DivX VOD. Więcej informacji dotyczących dokończenia procesu rejestracji można znaleźć w witrynie vod.divx.com.

Urządzenie jest certyfikowanym urządzeniem DivX (Certified®) umożliwiającym odtwarzanie plików wideo DivX® o maksymalnej rozdzielczości HD 720p, w tym również zawartości typu premium.

Można odtwarzać filmy DivX® o maksymalnej rozdzielczości HD 1080p.

Spis treści

Montaż

Rozpakowywanie

Sprawdź, czy w pudełku z produktem znajdują się następujące elementy:

- Urządzenie
- Bateria (litowo-jonowa/1650 mAh)
- gniazdo microSIM[1]
- Instrukcja obsługi



Należy używać tylko oprogramowania zatwierdzonego przez firmę Samsung. Oprogramowanie pirackie lub nielegalne może spowodować uszkodzenia albo awarie nieobjęte gwarancją producenta.



- Elementy oferowane z urządzeniem mogą się różnić w zależności od oprogramowania i akcesoriów dostępnych w danym regionie lub oferowanych przez danego usługodawcę.
- Dodatkowe akcesoria można nabyć u lokalnego przedstawiciela firmy Samsung.
- Dostarczone akcesoria są optymalnie dostosowane do tego urządzenia.
- Akcesoria inne niż dostarczone mogą nie być zgodne z posiadanym urządzeniem.

---

1. Gniazdo microSIM umożliwia używanie w urządzeniu kart microSIM, które mają mniejszy rozmiar niż standardowe karty SIM. To akcesorium może być niedostępne w niektórych regionach.

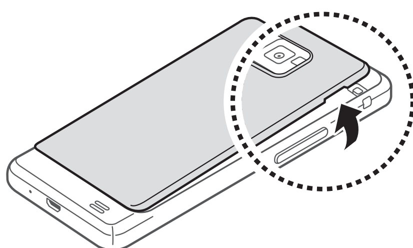
Instalowanie karty SIM lub USIM i baterii

Po podpisaniu umowy abonenckiej z operatorem sieci komórkowej użytkownik otrzymuje kartę SIM (Subscriber Identity Module), na której znajdują się szczegółowe informacje o abonamencie, takie jak kod PIN i dostępne usługi opcjonalne. W przypadku usług UMTS i HSDPA można nabyć kartę USIM (Universal Subscriber Identity Module).

Aby zainstalować kartę SIM lub USIM i baterię:

1. Jeżeli urządzenie jest włączone, naciśnij i przytrzymaj włącznik zasilania, a następnie wybierz opcję **Wyłączanie** → **OK**, aby je wyłączyć.

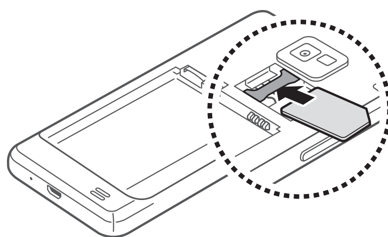
2. Zdejmij tylną pokrywę.



 Należy uważać, aby podczas zdejmowania tylnej pokrywy nie uszkodzić paznokci.

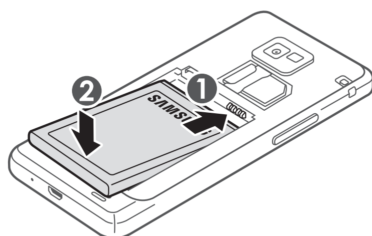
 Nie wyginaj ani nie skręcaj nadmiernie tylnej pokrywy. Może to spowodować jej uszkodzenie.

3 Włóż kartę SIM lub USIM, kierując pozłacane styki w dół.

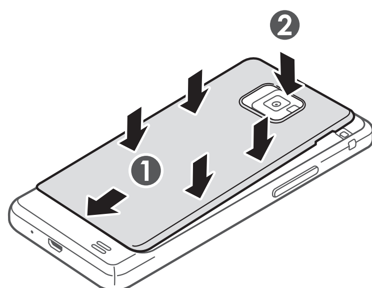


Nie wolno wkładać karty pamięci do gniazda karty SIM. Jeśli karta pamięci zakleszczy się w gnieździe karty SIM, należy oddać urządzenie do centrum serwisowego firmy Samsung w celu wyjęcia karty pamięci.

4 Włóż baterię.



5 Załóż tylną pokrywę.



Ładowanie baterii

Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia lub jeśli urządzenie nie było używane przez dłuższy czas, należy naładować akumulator. Baterię urządzenia można ładować, używając ładowarki podróżnej lub podłączając urządzenie do komputera kablem USB.



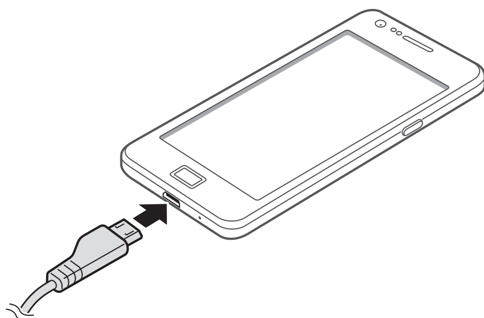
Należy używać wyłącznie ładowarek i kabli zatwierdzonych przez firmę Samsung. Używanie niekompatybilnych ładowarek lub kabli może spowodować eksplozję baterii bądź uszkodzenie urządzenia.



- Gdy bateria zbliży się do stanu rozładowania, zostanie wyemitowany sygnał ostrzegawczy i wyświetlony komunikat o niskim poziomie naładowania baterii. Dodatkowo ikona baterii jest pusta. Jeżeli poziom naładowania baterii jest zbyt niski, urządzenie wyłącza się automatycznie. Aby dalej używać urządzenia, należy naładować jego baterię.
- Jeśli bateria jest całkowicie rozładowana, urządzenia nie można włączyć nawet po podłączeniu ładowarki. Przed włączeniem urządzenia należy zaczekać kilka minut na podładowanie całkowicie rozładowanej baterii.
- W przypadku korzystania z wielu aplikacji jednocześnie, aplikacji sieciowych lub aplikacji wymagających połączenia z innym urządzeniem, bateria rozładuje się bardzo szybko. Aby uniknąć przerwania połączenia z siecią lub utraty zasilania w trakcie transferu danych, należy używać tych aplikacji po całkowitym naładowaniu baterii.

› Ładowanie przy użyciu ładowarki podróżnej

1 Podłącz mniejszą końcówkę ładowarki podróżnej do gniazda wielofunkcyjnego.



Nieprawidłowe podłączenie ładowarki podróżnej może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia. Żadne uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.

2 Podłącz dużą wtyczkę ładowarki podróżnej do gniazdka elektrycznego.



- Można korzystać z urządzenia podczas ładowania, jednak spowoduje to wydłużenie czasu całkowitego ładowania baterii.
- Podczas ładowania urządzenia ekran dotykowy może nie działać z powodu niestabilności źródła zasilania. W takim przypadku należy odłączyć ładowarkę od urządzenia.
- Podczas ładowania urządzenie może się rozgrzać. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość i wydajność urządzenia.
- Jeżeli urządzenie ładuje się niewłaściwie, należy je odnieść wraz z ładowarką do centrum serwisowego firmy Samsung.

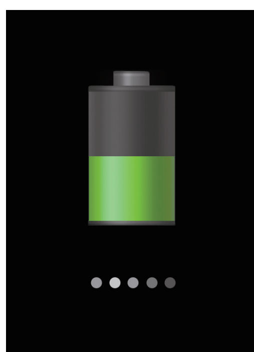
3 Po całkowitym naładowaniu baterii (gdy ikona baterii nie jest animowana) odłącz ładowarkę od urządzenia, a następnie od gniazda elektrycznego.

Nie należy wyjmować baterii przed odłączeniem ładowarki podróżnej. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

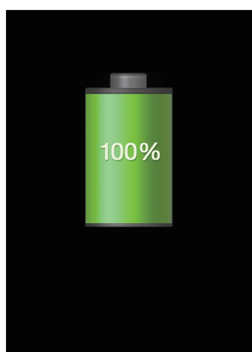
Nieużywaną ładowarkę podróżną należy odłączyć w celu zaoszczędzenia energii. Ładowarka podróżna nie ma wyłącznika zasilania, dlatego aby uniknąć marnowania energii, należy ją odłączyć od gniazda elektrycznego, jeśli nie jest używana. W trakcie ładowania urządzenie powinno znajdować w pobliżu gniazdka elektrycznego.

Ikony ładowania baterii — informacje

Podczas ładowania baterii wyłączonego urządzenia poniższe ikony wskazują bieżący stan ładowania:



Ładowanie



W pełni naładowana

› Ładowanie za pomocą kabla USB

Przed rozpoczęciem ładowania należy się upewnić, że komputer jest włączony.

1 Podłącz jeden koniec (mikro USB) kabla USB do gniazda wielofunkcyjnego.

2 Podłącz duży koniec kabla USB do portu USB komputera.



W zależności od używanego kabla USB ładowanie może się rozpocząć z pewnym opóźnieniem.

3 Po całkowitym naładowaniu baterii (gdy ikona baterii nie jest animowana) odłącz kabel USB od urządzenia, a następnie od komputera.

› Zmniejszanie zużycia energii baterii

Urządzenie zapewnia opcje ułatwiające oszczędzanie energii baterii. Zmieniając te opcje i wyłączając funkcje działające w tle, można wydłużyć czas używania urządzenia między kolejnymi ładowaniami:

- Włączenie trybu oszczędzania energii.
- Gdy nie używasz urządzenia, przełącz je w tryb uśpienia, naciskając klawisz zasilania.
- Zamknij niepotrzebne aplikacje w menedżerze zadań.
- Wyłącz funkcję Bluetooth.
- Wyłącz funkcję Wi-Fi.
- Wyłącz automatyczne synchronizowanie aplikacji.
- Zmniejsz czas podświetlenia.
- Zmniejsz jasność ekranu.

Wkładanie karty pamięci

W urządzeniu można stosować karty pamięci o pojemności 32 GB. Karty niektórych producentów i typów mogą nie być zgodne z urządzeniem.



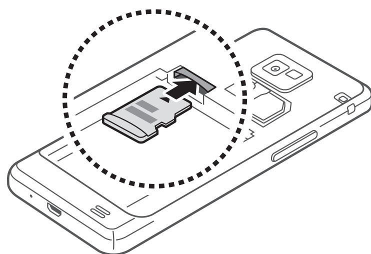
Firma Samsung stosuje obowiązujące standardy w zakresie kart pamięci. Niektóre marki mogą nie być całkowicie zgodne z urządzeniem. Użycie niezgodnej karty pamięci może być przyczyną uszkodzenia urządzenia i samej karty, a także utraty zapisanych na karcie danych.



- Urządzenie obsługuje tylko karty pamięci z systemem plików FAT. Jeżeli zostanie włożona karta pamięci sformatowana w innym systemie plików, urządzenie wyświetli monit o jej przeformatowanie.
- Częste zapisywanie i usuwanie danych powoduje skrócenie żywotności kart pamięci.
- Po włożeniu karty pamięci do urządzenia katalog plików karty pojawi się w folderze extSdCard.

1 Zdejmij tylną pokrywę i wyjmij baterię.

2 Włóż kartę pamięci, kierując pozłacane styki w dół.



3 Wciśnij kartę pamięci do gniazda karty aż do zablokowania jej w odpowiednim miejscu.

4 Włóż baterię i załóż tylną pokrywę.

› Wyjmowanie karty pamięci

W celu bezpiecznego wyjęcia karty pamięci należy ją najpierw odinstalować.

1. Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Pamięć** → **Odinstaluj kartę pamięci** → **OK**.
2. Zdejmij tylną pokrywę i wyjmij baterię.
3. Naciśnij ostrożnie kartę pamięci, tak aby odłączyła się od telefonu.
4. Wysuń kartę z gniazda karty pamięci.
5. Wyjmij kartę pamięci.
6. Włóż baterię i załóż tylną pokrywę.



Nie należy wyjmować karty, gdy informacje są przenoszone na nią lub używane przez urządzenie. Może to spowodować utratę danych i/lub uszkodzenie karty lub urządzenia.

› Formatowanie karty pamięci

Karta sformatowana w czytniku na komputerze może być niezgodna z urządzeniem. Należy formatować kartę pamięci wyłącznie w urządzeniu.

Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Pamięć** → **Formatuj kartę pamięci** → **Formatuj kartę pamięci** → **Usuń wszystko**.

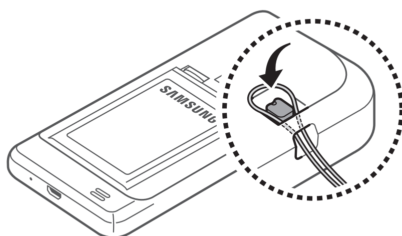


Przed rozpoczęciem formatowania karty pamięci należy wykonać kopię zapasową wszystkich ważnych danych zapisanych w urządzeniu. Gwarancja producenta nie obejmuje utraty danych w wyniku działań użytkownika.

Zakładanie paska na rękę

1 Zdejmij tylną pokrywę.

2 Wsuń pasek przez otwór i zaczep go o niewielki występ.



3 Załóż tylną pokrywę.

Wprowadzenie

Włączanie i wyłączanie urządzenia

Aby włączyć urządzenie:

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania.
2. Po pierwszym włączeniu urządzenia skonfiguruj je, wykonując polecenia wyświetlane na ekranie.

Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, a następnie wybierz opcję **Wyłączanie** → **OK**.



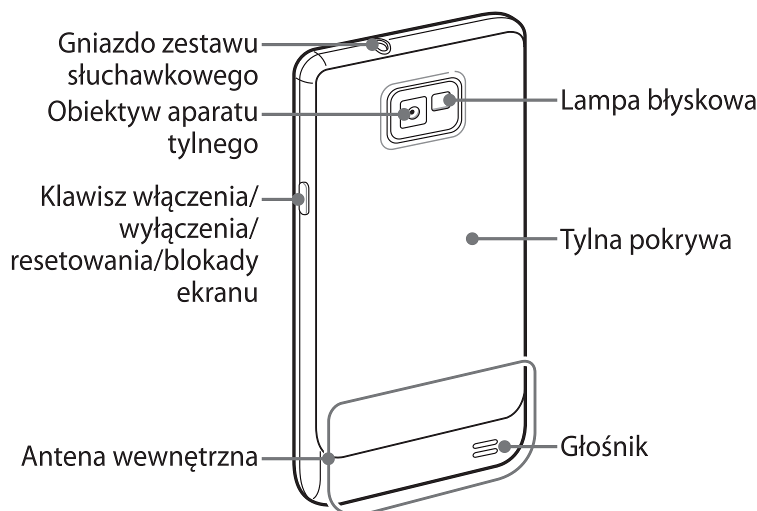
- W miejscach, w których używanie urządzeń bezprzewodowych jest zabronione, np. w samolotach i szpitalach, należy przestrzegać wszystkich widocznych ostrzeżeń i wskazówek udzielanych przez personel.
- Aby korzystać tylko z usług niesieciowych urządzenia, należy przełączyć je do trybu Offline. Naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania, a następnie wybierz opcję **Tryb Offline**.

Zapoznanie z urządzeniem

› Wygląd urządzenia



1. Aktywny tylko podczas używania funkcji zestawu głośnomówiącego i nagrywania filmów.



› Klawisze

Klawisz	Funkcja
Zasilanie/ resetowanie[2]/ blokowanie	Włączanie urządzenia (naciśnij i przytrzymaj), dostęp do szybkich menu (naciśnij i przytrzymaj); resetowanie urządzenia (naciśnij i przytrzymaj przez 8-10 sekund); wyłącz i zablokuj ekran dotykowy lub go włącz.
Menu	Otwieranie listy opcji dostępnych na bieżącym ekranie; na ekranie startowym otwarcie aplikacji wyszukiwania (naciśnij i przytrzymaj); wyświetlenie okna wprowadzania frazy wyszukiwania podczas używania niektórych aplikacji (naciśnij i przytrzymaj).

2. Jeśli w urządzeniu występują poważne błędy, urządzenie zawiesza się lub wstrzymuje pracę, jego prawidłowe działanie można przywrócić, przeprowadzając resetowanie.

Klawisz		Funkcja
	Ekran startowy	Ponowne wyświetlenie ekranu startowego; otwarcie listy ostatnio używanych aplikacji (naciśnij i przytrzymaj).
	Wstecz	Wyświetlenie poprzedniego ekranu.
	Głośność	Regulacja głośności.

› Ikony wskaźników



Ikony wyświetlane na wyświetlaczu mogą się różnić w zależności od kraju i operatora.

Ikona	Definicja
	Brak sygnału
	Siła sygnału
	Połączenie z siecią GPRS
	Połączenie z siecią EDGE
	Połączenie z siecią UMTS
	Otwieranie dostępnych sieci WLAN
	Połączenie z siecią WLAN
	Połączenie Wi-Fi Direct
	Łączność Bluetooth włączona
	Włączona funkcja GPS

Ikona	Definicja
	Trwa połączenie
	Połączenie nieodebrane
	Podłączono do komputera
	Udostępnianie połączenia internetowego przez USB włączone
	Punkt dostępu do sieci WLAN włączony
	Brak karty SIM lub USIM
	Nowa wiadomość SMS lub MMS
	Nowa wiadomość e-mail
	Nowa wiadomość w poczcie głosowej
	Alarm włączony
	Roaming (poza zwykłym obszarem usług operatora)
	Włączony tryb cichej pracy
	Włączony tryb wibracji
	Tryb offline włączony
	Wystąpił błąd lub wymagana jest ostrożność
	Poziom naładowania baterii

Korzystanie z ekranu dotykowego

Korzystając z ekranu dotykowego urządzenia, można z łatwością wybierać opcje menu lub używać funkcji. Poniżej przedstawiono informacje na temat korzystania z ekranu dotykowego.



- Nie dotykać ekranu palcami oraz nie używać do tego ostrych przedmiotów. Może to uszkodzić ekran lub spowodować jego nieprawidłowe działanie.
- Nie wolno dopuścić do zetknięcia się ekranu dotykowego z innymi urządzeniami elektrycznymi. Wyładowania elektrostatyczne mogą spowodować niewłaściwe działanie ekranu dotykowego.
- Nie wolno dopuścić do zetknięcia się ekranu dotykowego z płynami. Ekran dotykowy może działać nieprawidłowo po zetknięciu z płynami lub w warunkach wysokiej wilgotności.
- Pozostawienie ekranu dotykowego w stanie bezczynności na długi czas może doprowadzić do wystąpienia powidoku (wypalenia ekranu) lub smużenia. Należy wyłączać ekran dotykowy, gdy urządzenie nie jest używane.



- Aby w optymalny sposób używać ekranu dotykowego, przez rozpoczęciem eksploatacji urządzenia należy zdjąć folię ochronną z ekranu.
- Ekran dotykowy ma warstwę, która wykrywa niewielkie ładunki elektryczne generowane przez ciało ludzkie. Najlepsze działanie uzyskuje się, dotykając ekran opuszkami palców. Ekran dotykowy nie reaguje na dotykanie go ostro zakończonymi przedmiotami, takimi jak rysik czy długopis.

Sterowanie ekranem dotykowym umożliwiają wymienione poniżej czynności:

- Dotknięcie: dotknij palcem jeden raz, aby wybrać lub uruchomić menu, opcję lub aplikację.
- Dotknięcie i przytrzymanie: dotknij elementu i przytrzymaj go przez ponad 2 sekundy, aby otworzyć podręczną listę opcji.
- Przeciąganie: dotknij ekranu i przesuń palec w górę, w dół, w lewo lub w prawo, aby przesuwać elementy na listach.
- Przeciąganie i upuszczanie: dotknij elementu palcem i przytrzymaj go, a następnie przesuń palec, by przenieść element.
- Dwukrotne dotknięcie: dwukrotnie dotknij palcem, aby powiększać lub pomniejszać widok podczas wyświetlania zdjęć lub stron internetowych.



- Ekran dotykowy urządzenia zostanie wyłączony po pewnym okresie braku aktywności. Aby włączyć ekran, naciśnij klawisz zasilania lub klawisz strony głównej.
- Można także zmienić czas podświetlenia. Z listy aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Wygaszenie ekranu**.

Blokowanie i odblokowywanie ekranu dotykowego i klawiszy

Aby uniknąć niepożądanych działań, spowodowanych przypadkowym naciśnięciem któregoś z klawiszy, można zablokować ekran dotykowy i klawisze urządzenia.

Aby ręcznie zablokować ekran dotykowy i klawiaturę, naciśnij klawisz zasilania.

Aby odblokować, włącz ekran, naciskając klawisz zasilania lub klawisz strony głównej, a następnie przesuń palec w dowolnym kierunku.

Omówienie ekranu startowego

Ekran startowy jest wyświetlany, gdy urządzenie działa w trybie oczekiwania. Z ekranu startowego można uzyskać dostęp do aplikacji. Jest na nim również wyświetlany bieżący stan urządzenia.

Na ekranie startowym jest widocznych wiele paneli. Aby przejść do panelu ekranu startowego, przewiń w lewo lub w prawo. Aby bezpośrednio przejść do wybranego panelu ekranu startowego, można także wybrać kropkę w dolnej części ekranu.

› Korzystanie z panelu powiadomień

Aby otworzyć panel powiadomień, dotknij obszaru ikon wskaźników i przesuń go w dół. Aby ukryć panel, przesuń dolną część panelu w górę.

Z panelu powiadomień można wyświetlić bieżący stan urządzenia i korzystać z następujących opcji:

- **Wi-Fi**: włączenie lub wyłączenie funkcji Wi-Fi. ► str. 110
- **GPS**: włączanie lub wyłączanie funkcji GPS.
- **Dźwięk**: włączanie lub wyłączanie trybu cichej pracy. Możesz wyciszyć urządzenie lub ustawić wibracje w trybie cichym.
- **Obrót ekranu**: określenie, czy interfejs ma być obracany podczas obracania urządzenia.
- **Bluetooth**: włączanie lub wyłączanie funkcji Bluetooth. ► str. 108
- **Dane komórkowe**: włączanie lub wyłączanie obsługi połączenia danych.
- **Tryb blokow.**: Włączanie lub wyłączanie trybu blokowania. W trybie tym urządzenie będzie blokowało wszelkie powiadomienia.
- **Oszcz. energii**: włączenie trybu wyłączenie oszczędzania energii.
- **Synchron.**: włączanie lub wyłączanie automatycznego synchronizowania aplikacji.



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

› Zmiana widoku trybu ekranu startowego

Ekran startowy posiada tryb podstawowy i uproszczony. W trybie uproszczonym można w prosty sposób uzyskać dostęp do ulubionych kontaktów, aplikacji i ustawień za pomocą skrótów dodawanych do ekranu startowego.

Aby zmienić tryb ekranu startowego, na liście aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Tryb ekranu startowego** → tryb.

› Przesuwanie elementów na ekranie startowym

1. Dotknij i przytrzymaj element przeznaczony do przesunięcia.
2. Przeciągnij element do żądanej lokalizacji.

› Usuwanie elementów z ekranu startowego

1. Dotknij i przytrzymaj element przeznaczony do usunięcia.
   W górnej części ekranu startowego widoczna jest ikona kosza.
2. Przesuń element do kosza.

› Dostosowanie panelu szybkiego dostępu

Można dostosować panel szybkiego dostępu w dolnej części ekranu startowego, dodając lub usuwając skróty do aplikacji.

- Aby usunąć ikonę aplikacji, dotknij ją i przytrzymaj, a następnie przeciągnij do kosza.
- Aby dodać skrót do aplikacji, dotknij i przytrzymaj nowy skrót do aplikacji na ekranie startowym, a następnie przeciągnij go w puste miejsce.

› Dodawanie lub usuwanie paneli ekranu startowego

Panele ekranu startowego można dodawać lub usuwać w celu porządkowania widgetów zgodnie z preferencjami i wymaganiami użytkownika.

1. Na ekranie startowym naciśnij [≡] → **Edytuj stronę**.
   Aby przejść do trybu edycji, można również dotknąć dwoma palcami ekranu, a następnie zsunąć je do siebie.
2. Dodaj lub usuń panele, używając następujących funkcji:
   - Aby usunąć panel, dotknij i przytrzymaj miniaturę panelu i przeciągnij ją do kosza znajdującego się u dołu ekranu.
   - Aby dodać nowy panel, wybierz ⊕.
   - Aby ustawić główny panel ekranu startowego, wybierz ⌂.
   - Aby zmienić kolejność paneli, dotknij i przytrzymaj miniaturę panelu, a następnie przeciągnij ją żądanej lokalizacji.
3. Po zakończeniu naciśnij klawisz [↩].

› Używanie widgetów

Widgety to niewielkie aplikacje, dzięki którym można korzystać z przydatnych funkcji oraz wyświetlać użyteczne informacje na ekranie startowym.



- Niektóre widgety łączą się z usługami sieciowymi. Korzystanie z widgetów sieciowych może spowodować naliczenie dodatkowych opłat.
- Widgety mogą się różnić w zależności od operatora sieci i regionu.

Dodawanie widgetu do ekranu startowego

1. Z listy aplikacji wybierz **Widgety**, aby otworzyć panel widgetów.
2. Na panelu widgetów można przechodzić między nimi przez przewijanie w lewo lub w prawo.
3. Dotknij i przytrzymaj widget, aby dodać go na ekranie startowym.

Dodawanie skrótu do ustawień do ekranu startowego

Na ekranie startowym można utworzyć skróty do często używanych opcji ustawień.

1. Z listy aplikacji wybierz **Widgety**, aby otworzyć panel widgetów.
2. Dotknij i przytrzymaj **Skrót do ustawień**, a następnie zwolnij ją na ekranie startowym.
3. Wybierz opcję ustawień, taką jak na przykład Bluetooth czy Wi-Fi.

Dostęp do aplikacji

Aby uzyskać dostęp do aplikacji urządzenia:

1. Na ekranie startowym wybierz **Aplik.**, aby uzyskać dostęp do listy aplikacji.
2. Przewiń w lewo lub w prawo do ekranu innej aplikacji.
   Aby bezpośrednio przejść do wybranego ekranu menu głównego, można także wybrać kropkę w dolnej części ekranu.
3. Wybierz aplikację.

- Do używania aplikacji udostępnianych przez firmę Google wymagane jest konto Google. Jeśli nie masz konta w serwisie Google, zarejestruj się.
- Aby dodać skrót do aplikacji, dotknij ikony aplikacji na liście i przytrzymaj ją. Ikonę można przesunąć do żądanej lokalizacji na ekranie startowym.

4. Naciśnij [⮌], aby ponownie wyświetlić poprzedni ekran. Naciśnij klawisz ekranu startowego, aby wrócić do ekranu startowego.



- Po obróceniu urządzenia przy użyciu niektórych funkcji interfejs jest również automatycznie obracany. Aby wyłączyć funkcję obracania interfejsu, otwórz panel powiadomień i wybierz opcję **Obrót ekranu**.
- Podczas używania urządzenia obraz ekranu można przechwycić, jednocześnie naciskając klawisz ekranu startowego i klawisz zasilania. Obraz zostanie zapisany w lokalizacji **Moje pliki** → **Wszystkie pliki** → **sdcard0** → **Pictures** → **Screenshots**.

› Porządkowanie aplikacji

Aplikacje na liście można porządkować, zmieniając ich kolejność lub grupując je w kategorie zgodnie z własnymi preferencjami i wymaganiami.

1 Na liście aplikacji naciśnij [≡] → **Edytuj**.

2 Dotknij i przytrzymaj aplikację.

3 Porządkowanie aplikacji:

- Aby przenieść aplikację, przesuń ją do nowej lokalizacji.
- Aby dodać aplikację do nowego katalogu, przesuń ją do **Utwórz katalog**.
- Aby przenieść aplikację na nowy panel, przesuń ją do **Utwórz stronę**.
- Aby odinstalować aplikację, przesuń ją do **Odinstaluj**.



Przeciągając ikonę aplikacji do **Informacje o aplikacji** można wyświetlić informacje o aplikacji.

4 Wybierz opcję **Zapisz**.

› Dostęp do ostatnio używanych aplikacji

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz ekranu startowego, aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji.
2. Wybierz aplikację, do której chcesz uzyskać dostęp.

› Korzystanie z menedżera zadań

Urządzenie umożliwia wykonywanie wielu zadań jednocześnie. Naraz może w nim działać kilka aplikacji. Uruchomienie wielu aplikacji jednocześnie może jednak powodować zawieszanie urządzenia, problemy z pamięcią i zwiększenie zużycia energii. Aby uniknąć tych problemów, można zakończyć niepotrzebne programy przy użyciu menedżera zadań.

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz ekranu startowego, a następnie wybierz → **Aktywne aplikacje**.

   Zostanie uruchomiony menedżer zadań z listą aktywnych aplikacji.

2. Zarządzaj aktywnymi aplikacjami:
   - Aby wyłączyć aplikacje, należy wybrać je z listy.
   - Aby zamknąć aplikację, wybierz **Koniec**.
   - Aby zamknąć wszystkie aktywne aplikacje, wybierz opcję **Zakończ**.

Dostosowywanie urządzenia

Można lepiej wykorzystać urządzenie, dostosowując je do własnych preferencji.

› Ustawianie bieżącej godziny i daty

1. Z listy aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Data i godzina**.
2. Ustaw datę i godzinę oraz zmień inne opcje.

› Zmiana języka wyświetlacza

1 Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Język i wprowadzanie** → **Język**.

2 Wybierz język.

› Wyłączanie lub włączanie dźwięków ekranu dotykowego

Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Dźwięk** → **Dźwięki dotknięcia**.

› Regulacja głośności urządzenia

1 Naciśnij klawisz głośności w górę lub w dół.

2 Zaznacz ⚙ i przeciągnij suwaki, aby ustawić poziom głośności dla każdego dźwięku.

› Przełączanie do trybu cichej pracy

Aby wyciszyć telefon lub anulować wyciszenie, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Otwórz panel powiadomień w górnej części ekranu i wybierz opcję **Dźwięk**.
- Naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania i wybierz opcję **Wycisz** lub **Wibracja**.
- Na liście aplikacji wybierz opcję **Telefon** → **Klawiatura**, a następnie dotknij klawisza # i przytrzymaj go.

› Zmiana dzwonka

1 Z listy aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Dźwięk** → **Dzwonek urządzenia**.

2 Wybierz dzwonek z listy, a następnie wybierz **OK**.

› Wybór tapety ekranu startowego

1 Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Tapeta** → **Ekran startowy**.

2 Wybierz folder obrazów → plik obrazu.

3 Wybierz opcję **Gotowe** lub **Ustaw tapetę**.



Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za użycie domyślnych obrazów ani tapet dostarczonych z urządzeniem.

› Zmiana wyświetlanej czcionki

1 Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Styl czcionki**.

2 Wybierz czcionkę → **Tak**.

› Dostosowywanie jasności wyświetlacza

Urządzenie jest wyposażone w czujnik oświetlenia, który wykrywa poziom światła w otoczeniu i automatycznie zmienia jasność wyświetlacza. Można również ręcznie zmienić jasność wyświetlacza.



Jasność wyświetlacza wpływa na szybkość rozładowywania baterii urządzenia.

Ustawianie automatycznej zmiany jasności wyświetlacza

1 Z listy aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Jasność**.

2 Zaznacz pole wyboru obok opcji **Automatyczna jasność**.

3 Wybierz opcję **OK**.

Urządzenie automatycznie zwiększy jasność wyświetlacza w jasnym otoczeniu i zmniejszy jasność wyświetlacza w ciemnym otoczeniu.

Ręczne ustawianie jasności

1. Z listy aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Jasność**.
2. Usuń zaznaczenie pola wyboru obok opcji **Automatyczna jasność**.
3. Przeciągnij suwak w lewo lub w prawo.
4. Wybierz opcję **OK**.

› Ustawianie blokady ekranu

Ekran dotykowy można zablokować, aktywując funkcję blokady ekranu. Po każdym włączeniu urządzenia lub odblokowaniu ekranu dotykowego będzie wymagane wprowadzenie kodu odblokowującego.



- W przypadku zapomnienia kodu odblokowującego należy się udać do centrum serwisowego firmy Samsung w celu zresetowania kodu.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę kodu zabezpieczającego lub danych prywatnych ani inne uszkodzenia spowodowane nielegalnym oprogramowaniem.

Ustawianie odblokowywania za pomocą ruchu

Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Ruch** → **OK**. Dotknij punkt na ekranie i przytrzymaj go, a następnie odchyl urządzenie do przodu, aby odblokować ekran za pomocą ruchu.

Ustawianie odblokowywania za pomocą funkcji rozpoznawania twarzy

1. Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Odblok. za pom. twarzy**.
2. Wybierz opcję **Dalej** → **Konfiguruj** → **Kontynuuj**.
3. Skieruj urządzenie do siebie w taki sposób, aby twarz zmieściła się wewnątrz kształtu wyświetlonego na ekranie.
4. Po prawidłowym zarejestrowaniu twarzy, wybierz opcję **Dalej**.
5. Wykonaj konfigurację dodatkowego kodu PIN lub symbolu odblokowania.

Ustawianie symbolu odblokowania

1. Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Symbol**.
2. Zapoznaj się z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami i przykładowymi symbolami, a następnie wybierz opcję **Dalej**.
3. Narysuj symbol, przesuwając palec w celu połączenia co najmniej 4 punktów, a następnie wybierz opcję **Kontynuuj**.
4. Ponownie narysuj symbol, aby potwierdzić, i wybierz opcję **Potwierdź**.
5. Przeprowadź konfigurację zapasowego kodu PIN.



W przypadku zapomnienia symbolu odblokowania, można wyłączyć funkcję blokady ekranu przy użyciu zapasowego kodu PIN.

Ustawianie odblokowującego kodu PIN

1. Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **PIN**.
2. Wprowadź nowy kod PIN (numeryczny) i wybierz opcję **Kontynuuj**.
3. Ponownie wprowadź kod PIN i wybierz opcję **OK**.

Ustawianie hasła odblokowania

1. Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Hasło**.
2. Wprowadź nowe hasło (alfanumeryczne) i wybierz opcję **Kontynuuj**.
3. Ponownie wprowadź hasło i wybierz opcję **OK**.

› Blokowanie karty SIM lub USIM

Urządzenie można zablokować, uaktywniając kod PIN dostarczony z kartą SIM lub USIM.

1. Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Bezpieczeństwo** → **Skonfiguruj blokadę karty SIM** → **Zablokuj kartę SIM**.
2. Wprowadź kod PIN i wybierz opcję **OK**.

Jeżeli włączona jest funkcja blokady PIN, należy podać kod PIN po każdym włączeniu urządzenia.



- Kilkakrotne wprowadzenie nieprawidłowego kodu PIN spowoduje zablokowanie karty SIM lub USIM. Aby odblokować kartę SIM lub USIM, należy wprowadzić kod odblokowania dla danego kodu PIN (PUK).
- Jeżeli wprowadzisz nieprawidłowy kod PUK i zablokujesz kartę SIM lub USIM, skontaktuj się z operatorem sieci.

› Aktywacja funkcji Znajdź moje urządzenie

Gdy do urządzenia zostanie włożona nowa karta SIM lub USIM, funkcja Find my mobile automatycznie wysyła numer kontaktowy do podanych odbiorców. Pomaga to w znalezieniu i odzyskaniu urządzenia.

Do korzystania z tej funkcji jest wymagane konto Samsung umożliwiające zdalne kontrolowanie urządzenia z sieci.

1. Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Bezpieczeństwo** → **Powiad. zmiany karty SIM**.
2. Wybierz opcję **Zaloguj**.

   Aby utworzyć konto Samsung, wybierz opcję **Utwórz nowe konto**.

3 Wprowadź adres e-mail i hasło do konta Samsung, a następnie wybierz opcję **Zaloguj**.

4 Przeciągnij w prawo przełącznik **Powiad. zmiany karty SIM**.

5 Wybierz **Wiadomość z alarmem**.

6 Wprowadź wiadomość tekstową, która zostanie wysłana do odbiorców i wybierz **OK**.

7 Dodaj odbiorców:
- Wybierz **Utwórz** i ręcznie wprowadź numery telefonów z numerem kierunkowym kraju i znakiem +.
- Wybierz numery telefonów z listy, wybierając opcję **Kontakty**.

8 Wybierz opcję **Zapisz**.

Wprowadzanie tekstu

Tekst można wprowadzać, mówiąc słowa do mikrofonu lub wybierając znaki na klawiaturze wirtualnej.



Nie można wprowadzać tekstu w niektórych językach. Aby wprowadzić tekst, należy zmienić język tekstów na jeden z obsługiwanych języków.

› Zmiana metody wprowadzania tekstu

1 Wprowadzając tekst w polu tekstowym, dotknij obszaru ikon wskaźników i przesuń go w dół, aby otworzyć panel powiadomień.

2 Wybierz **Wybierz metodę wprowadzania** → metoda wprowadzania tekstu.

› Wprowadzanie tekstu przy użyciu funkcji rozpoznawania głosu firmy Google

1 Powiedz tekst do mikrofonu.

2 Po zakończeniu wybierz opcję ⌨.



Aby dodać języki wprowadzania do funkcji rozpoznawania głosu, wybierz język → **Dodaj więcej języków**.

› Wprowadzanie tekstu przy użyciu klawiatury Samsung

1 Wprowadzając tekst w polu tekstowym, dotknij obszaru ikon wskaźników i przesuń go w dół, aby otworzyć panel powiadomień.

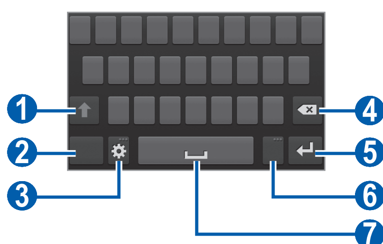
2 Wybierz **Wybierz metodę wprowadzania** → **Konfiguruj metody wprowadzania**, a następnie naciśnij ikonę ⚙ obok pozycji **Klawiatura Samsung** → **Typ klawiatury pionowej** → typ klawiatury.

3 Wprowadź tekst przy użyciu klawiszy alfanumerycznych.



Podczas wprowadzania tekstu można obrócić urządzenie, aby wyświetlić klawiaturę QWERTY na szerokim ekranie. Wybierz odpowiednie klawisze wirtualne, aby wprowadzić tekst.

Można również użyć następujących klawiszy:



Numer	Funkcja
1	Zmiana wielkości liter.
2	Przełączanie między trybem Cyfry/symbol a trybem ABC.
3	Dostęp do ustawień klawiatury; głosowe wprowadzanie tekstu lub dostęp do schowka (dotknij i przytrzymaj).
4	Usunięcie wpisanych znaków.
5	Rozpoczęcie nowego wiersza.
6	Wstawienie kropki; otwieranie tablicy symboli (naciśnij i przytrzymaj).
7	Wstawienie spacji.



Po uaktywnieniu trybu tekstu z przewidywaniem (XT9) można wprowadzać tekst w sposób ciągły, przesuwając palce po klawiaturze. ► str. 140

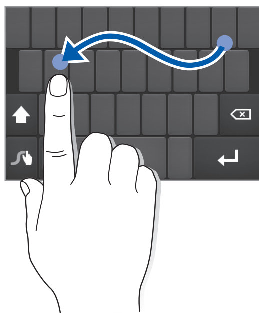
Przy wprowadzaniu tekstu z klawiatury formatu 3x4 można używać następujących trybów:

Tryb	Funkcja
ABC	1. Wybierz ikonę ABC 123, aby przejść do trybu ABC. 2. Wybierz odpowiedni klawisz wirtualny i przytrzymaj do momentu, aż na wyświetlaczu pojawi się znak.
Numer	1. Wybierz ikonę 123 Sym, aby włączyć tryb numeryczny. 2. Wybierz numer. Cyfry można wprowadzać, dotykając w trybie ABC wirtualnego klawisza i przytrzymując go.
Symbol	1. Wybierz ikonę Sym ABC, aby włączyć tryb wprowadzania symboli. 2. Wybierz klawisz ◄ lub ►, aby przewinąć do zestawu symboli. 3. Wybierz symbol.

› Wprowadzanie tekstu przy użyciu klawiatury Swype

1 Wybierz pierwszą literę wyrazu i przesuń palec do drugiej litery, nie podnosząc palca z ekranu.

2 Kontynuuj do chwili, gdy wyraz zostanie wpisany.



3 Podnieś palec w obszarze ostatniej litery.

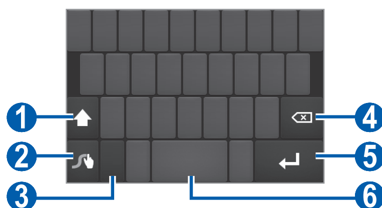
4 Jeśli wyraz jest wyświetlany prawidłowo, wybierz ikonę [spacja], aby wstawić spację. Jeśli wyraz nie jest wyświetlany prawidłowo, wybierz inny wyraz z wyświetlonej listy.

5 Powtórz kroki 1-4, aby wpisać cały tekst.



- Tekst można także wprowadzać, dotykając klawiszy.
- Aby wprowadzić znak wyświetlany w górnej części klawisza, należy dotknąć klawisza i go przytrzymać. Po dotknięciu i przytrzymaniu klawisza do chwili pojawienia się listy znaków można wprowadzić znaki specjalne i symbole.

Można również użyć następujących klawiszy:



Numer	Funkcja
1	Zmiana wielkości liter.
2	Pokazywanie listy alternatywnych słów odpowiadającej wybranym znakom; dostęp do ustawień klawiatury (dotknij i przytrzymaj).
3	Przełączanie między trybem Cyfry/symbol a trybem ABC.
4	Usunięcie wpisanych znaków.
5	Rozpoczęcie nowego wiersza.
6	Wstawienie spacji.

› Kopiowanie i wklejanie tekstu

Podczas wprowadzania tekstu można używać funkcji kopiowania i wklejania umożliwiającej używanie tekstu w innych aplikacjach.

1. Dotknij i przytrzymaj fragment tekstu.
2. Przesuń ikonę lub , aby zaznaczyć tekst, który chcesz skopiować.
3. Wybierz opcję , aby skopiować tekst, lub opcję , aby wyciąć tekst do schowka.
4. W innej aplikacji umieść kursor w miejscu, w którym chcesz wkleić tekst.
5. Wybierz opcje → **Wklej** w celu wklejenia tekstu ze schowka do pola tekstowego.

Pobieranie aplikacji z serwisu Play Store

Funkcje urządzenia wyposażonego w platformę Android można rozszerzać, instalując dodatkowe aplikacje.

Sklep Play Store umożliwia łatwe i szybkie kupowanie gier oraz aplikacji przeznaczonych dla urządzeń przenośnych.



- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.
- Urządzenie zapisze pliki użytkownika z pobranych aplikacji w pamięci wewnętrznej. W celu zapisania plików na karcie pamięci urządzenie należy podłączyć do komputera i skopiować pliki na kartę pamięci.

› Instalowanie aplikacji

1. Z listy aplikacji wybierz **Sklep Play**.
2. Wyszukaj aplikację i pobierz ją na urządzenie.

› Odinstalowanie aplikacji

1 Na liście aplikacji naciśnij [≡] → **Odinstaluj**.

2 Wybierz symbol ⊖ na ikonie aplikacji, a następnie wybierz opcję **OK**.



Możesz odinstalować wyłącznie pobrane aplikacje.

Pobieranie plików z Internetu

Pobrane z Internetu pliki lub aplikacje sieciowe są przechowywane na karcie pamięci.



Pliki pobrane z Internetu mogą zawierać wirusy, które mogą spowodować uszkodzenie urządzenia. Aby zmniejszyć ryzyko, należy pobierać pliki jedynie z zaufanych źródeł.



Niektóre pliki multimedialne mogą zawierać mechanizm Digital Rights Management chroniący prawa autorskie. Ochrona ta może zapobiegać pobieraniu, kopiowaniu, modyfikowaniu i przesyłaniu niektórych plików.

Aby pobrać pliki z Internetu:

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Internet**.

2 Wyszukaj aplikację i pobierz ją na urządzenie.

Aby zainstalować aplikacje pobrane z witryn internetowych innych niż Play Store, wybierz opcje **Ustawienia** → **Bezpieczeństwo** → **Nieznane źródła** → **OK**.

Komunikacja

Połączenia

Dowiedz się, jak używać funkcji połączeń, takich jak nawiązywanie i odbieranie połączeń, oraz jak korzystać z opcji dostępnych podczas połączenia, a także dostosowywać i używać funkcji związanych z połączeniami.

› Nawiązywanie lub odbieranie połączenia

Do nawiązywania, odbierania, zakończenia i odrzucania połączenia można użyć klawiszy lub ekranu dotykowego.



- Przy włączonym czujniku zbliżeniowym po przybliżeniu urządzenia do twarzy ekran dotykowy jest automatycznie wyłączany i blokowany, co zapobiega przypadkowemu wybraniu jednej z funkcji urządzenia. ► str. 52
- Podczas rozmowy działanie czujnika zbliżeniowego może być zakłócane przez ładunki elektrostatyczne obecne na ciele i ubraniu użytkownika.

Nawiązywanie połączenia

1. Z listy aplikacji wybierz opcje **Telefon** → **Klawiatura**, a następnie wprowadź numer kierunkowy i numer telefonu.
2. Wybierz opcję , aby nawiązać połączenie głosowe.
   Aby nawiązać połączenie wideo, wybierz opcję .
3. Aby zakończyć połączenie, wybierz opcję **Rozłącz**.



- Dodaj często wybierane numery do kontaktów. ► str. 87
- Aby szybko uzyskać dostęp do spisu połączeń w celu ponownego wybrania ostatnio używanych numerów, należy wybrać opcje **Telefon** → **Spis poł.**

Odbieranie połączenia

1. Aby odebrać połączenie przychodzące wybierz opcję i przesuń palec na zewnątrz dużego koła.

   Aby wyciszyć dzwonek, kiedy zadzwoni telefon, naciśnij klawisz głośności.

2. Aby zakończyć połączenie, wybierz opcję **Rozłącz**.

Odrzucanie połączenia

Aby odebrać połączenie przychodzące wybierz opcję i przesuń palec na zewnątrz dużego koła.

Aby wysłać wiadomość do osoby dzwoniącej po odrzuceniu połączenia przychodzącego, przeciągnij pasek wiadomości na dole ekranu do góry.

Możesz wybrać jedną z kilku domyślnych wiadomości lub tworzyć własne wiadomości. ► str. 51

Wybieranie numeru międzynarodowego

1. Z listy aplikacji wybierz opcje **Telefon** → **Klawiatura**, a następnie dotknij przycisku 0 + i przytrzymaj go, aby wstawić znak„+".
2. Wprowadź pełny numer (numer kierunkowy kraju, miasta oraz numer telefonu).
3. Wybierz opcję , aby wybrać numer.

› Używanie zestawu słuchawkowego

Podłączenie zestawu słuchawkowego do urządzenia umożliwia odbieranie połączeń i wykonywanie czynności związanych z połączeniem podobnie jak w przypadku zestawu głośnomówiącego:

- Aby odebrać połączenie, naciśnij przycisk na zestawie słuchawkowym.
- Aby odrzucić połączenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk na zestawie słuchawkowym.
- Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje zawieszenie połączenia lub przywrócenie połączenia zawieszonego.
- Aby zakończyć połączenie, naciśnij przycisk na zestawie słuchawkowym.

› Korzystanie z opcji dostępnych podczas połączenia głosowego

W czasie trwania połączenia głosowego można korzystać z następujących opcji:

- Aby dostosować głośność dźwięku, naciśnij klawisz głośności w górę lub w dół.
- Aby zawiesić połączenie, wybierz opcję ⏸. Aby przywrócić zawieszone połączenie, wybierz opcję ▶.
- Aby nawiązać drugie połączenie, wybierz opcję **Dodaj poł.**, a następnie wybierz nowy numer.
- Aby odebrać drugie połączenie, wybierz opcję 📞 i przesuń palec na zewnątrz dużego koła, gdy usłyszysz sygnał połączenia oczekującego. Telefon zaproponuje zakończenie lub zawieszenie pierwszego połączenia. Korzystanie z tej funkcji jest możliwe po wykupieniu usługi połączeń oczekujących.
- Aby otworzyć ekran wybierania numeru, wybierz opcję **Klawiatura**.
- Aby włączyć funkcję głośnika, wybierz **Głośnik**.



Korzystanie z funkcji głośnika podczas rozmowy w głośnym miejscu może być trudne. Aby uzyskać lepszą jakość dźwięku, należy użyć słuchawki telefonu.

- Chcąc wyłączyć mikrofon, aby rozmówca Cię nie słyszał, wybierz **Wycisz**.
- Aby słuchać i rozmawiać z użyciem zestawu słuchawkowego Bluetooth, wybierz opcję **Słuchawki**.
- Aby otworzyć książkę telefoniczną, naciśnij klawisz [≡] → opcję **Kontakty**.
- Aby dodać notatkę, naciśnij klawisz [≡] → opcję **Notatka**.
- Aby przełączać obydwa połączenia, wybierz opcję **Zamień**.
- Aby nawiązać połączenie konferencyjne, nawiąż lub odbierz drugie połączenie i wybierz opcję **Dodaj** po połączeniu z drugą osobą. Powtarzaj te czynności, aby dodać kolejne osoby. Korzystanie z tej funkcji jest możliwe po wykupieniu usługi połączeń konferencyjnych.

› Korzystanie z opcji dostępnych podczas połączenia wideo

W czasie trwania połączenia wideo można korzystać z następujących opcji:

- Aby przełączać między obiektywami na przedniej i tylnej stronie telefonu, wybierz opcję **Przełącz aparat**.
- Chcąc wyłączyć mikrofon, aby rozmówca Cię nie słyszał, wybierz **Wycisz**.
- Aby ukryć swój obraz przed rozmówcą, naciśnij klawisz [≡] → opcję **Ukryj mnie**.
- Aby wybrać alternatywny obraz wyświetlany rozmówcy, naciśnij klawisz [≡] → opcję **Obraz wychodzący.**
- Aby otworzyć ekran wybierania numeru, naciśnij klawisz [≡] → opcję **Klawiatura**.
- Aby słuchać i rozmawiać z użyciem zestawu słuchawkowego Bluetooth, naciśnij klawisz [≡] → opcję **Przełącz na słuchawki**.
- Aby włączyć funkcję głośnika, naciśnij klawisz [≡] → **Wł./wył. głośnik**.
- Aby skorzystać z obrazu rozmówcy, dotknij wybranego obrazu i przytrzymaj go. Można zrobić zdjęcie ekranu lub nagrać połączenie wideo.

› Wyświetlanie i wybieranie numerów połączeń nieodebranych

Na urządzeniu są wyświetlane połączenia, których nie odebrano. Aby wybrać numer nieodebranego połączenia, otwórz panel powiadomień i wybierz nieodebrane połączenie.

› Konfiguracja automatycznego odrzucania

Aby automatycznie odrzucać połączenia z pewnych numerów, można użyć funkcji automatycznego odrzucania.

1 Z listy aplikacji wybierz **Telefon**.

2 Naciśnij [≡] → **Ustawienia połączeń** → **Odrzucanie połączeń**.

3 Przeciągnij w prawo przełącznik **Tryb autom. odrzucania**.

4 Wybierz opcje **Tryb autom. odrzucania** → opcję.

Opcja	Funkcja
Wszystkie numery	Odrzucanie wszystkich połączeń.
Autom. odrzucanie numerów	Odrzucanie połączeń od numerów zawartych na liście automatycznego odrzucania.

5 Wybierz **Lista autom. odrzucania**.

6 Wybierz **Utwórz**.

7 Wprowadź numer i wybierz **Zapisz**.
Możesz ustawić kryteria dla numeru.

8 Aby dodać więcej numerów, powtórz kroki 6-7.

› Używanie trybu wybierania ustalonego (FDN)

W trybie FDN telefon ogranicza rozmowy wychodzące do numerów zapisanych na liście FDN. Aby włączyć tryb FDN:

1 Z listy aplikacji wybierz **Telefon**.

2 Naciśnij [≡] → **Ustawienia połączeń** → **Dodatkowe ustawienia** → **Tryb FDN**.

3 Wybierz opcję **Włącz FDN**.

4 Wprowadź kod PIN2 dostarczony z kartą SIM lub USIM i wybierz opcję **OK**.

5 Wybierz opcję **Lista FDN** i dodaj kontakty.

› Ustawianie przekazywania połączeń

Przekazywanie połączenia to funkcja sieciowa pozwalająca na przekazywanie połączeń na podany numer. Można zdefiniować tę funkcję oddzielnie dla kilku warunków uniemożliwiających odbieranie połączeń, kiedy na przykład użytkownik już prowadzi inną rozmowę lub znajduje się poza zasięgiem.

1 Z listy aplikacji wybierz **Telefon**.

2 Naciśnij [≡] → **Ustawienia połączeń** → **Przekazywanie połączeń** → typ połączenia.

3 Wybierz warunek.

4 Wprowadź numer, na który będą przekazywane połączenia, a następnie wybierz opcję **Włącz**.

Ustawienie to zostanie przesłane do sieci.

› Ustawianie blokowania połączeń

Blokowanie połączeń to funkcja sieciowa ograniczająca pewne typy połączeń lub uniemożliwiająca innym wykonywanie połączeń za pomocą tego urządzenia.

1 Z listy aplikacji wybierz **Telefon**.

2 Naciśnij [≡] → **Ustawienia połączeń** → **Dodatkowe ustawienia** → **Blokowanie poł.** → typ połączenia.

3 Wybierz opcję blokowania połączenia.

4 Wprowadź hasło blokowania połączenia i wybierz opcję **OK**.

Ustawienie to zostanie przesłane do sieci.

› Ustawianie połączenia oczekującego

Połączenie oczekujące to funkcja sieciowa pozwalająca na ustawienie powiadamiania o połączeniach przychodzących w trakcie rozmów. Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w przypadku połączeń głosowych.

1 Z listy aplikacji wybierz **Telefon**.

2 Naciśnij [≡] → **Ustawienia połączeń** → **Dodatkowe ustawienia** → **Poł. oczekujące**.

Ustawienie to zostanie przesłane do sieci.

› Wyświetlanie spisów połączeń

Spisy połączeń można wyświetlać odfiltrowane według ich typu.

1 Z listy aplikacji wybierz **Telefon** → **Spis poł.**

2 Naciśnij [≡] → **Widok** → opcja sortowania spisów połączeń.



Ze spisów połączeń można nawiązać połączenie lub wysłać wiadomość bezpośrednio do wybranego kontaktu przez przesunięcie kontaktu szybkim ruchem w prawo lub lewo.

3 Wybierz spis, aby wyświetlić jego szczegóły.



W widoku szczegółowym można wybrać numer, wysłać wiadomość pod wybrany numer lub dodać numer do kontaktów albo do listy blokowanych.

› Wybór ustawień połączeń

1 Z listy aplikacji wybierz **Telefon**.

2 Naciśnij klawisz [≡] → **Ustawienia połączeń**.

3 Są dostępne następujące opcje:

Opcja	Funkcja
Odrzucanie połączeń	Automatyczne odrzucanie połączeń z określonymi numerami. Blokowane numery telefonów można dodawać do listy automatycznego odrzucania.
Ustaw. komunikatów odrz.	Dodawanie lub edycja wiadomości, która zostanie wysłana w przypadku odrzucenia połączenia.
Dzwonki i tony klawiatury → Dzwonek urządzenia	Wybieranie dźwięku dzwonka dla połączeń przychodzących.

Opcja	Funkcja
Dzwonki i tony klawiatury → Wibracje urządzenia	Dodanie lub wybranie sposobu wibrowania.
Dzwonki i tony klawiatury → Wibracja podczas dzwonienia	Ustawienie sygnalizowania połączeń przychodzących wibracjami i dzwonkiem.
Dzwonki i tony klawiatury → Dźwięki klawiszy	Ustawianie dźwięku informującego o wprowadzaniu cyfr na ekranie wybierania.
Sygnalizacja połączenia → Wibracje podczas połączeń	Konfigurowanie urządzenia, aby wibrowało, gdy rozmówca odbiera lub kończy połączenie.
Sygnalizacja połączenia → Sygnały stanu połączenia	Konfigurowanie urządzenia do informowania o stanie połączenia podczas prowadzenia rozmowy.
Sygnalizacja połączenia → Powiadom. podczas poł.	Informowanie przez urządzenie o zdarzeniach podczas rozmowy.
Odbieranie/ kończenie połączeń → Odbieraj połączenia głównym klawiszem	Skonfigurowanie odbierania połączeń przez naciśnięcie klawisza strony głównej.
Odbieranie/ kończenie połączeń → Kl. zasilania kończy poł.	Skonfigurowanie kończenia połączenia przez naciśnięcie klawisza zasilania.
Wyłącz ekran podczas połączeń	Określenie, czy czujnik zbliżeniowy ma być włączony podczas rozmowy.

Opcja	Funkcja
Akcesoria używane podczas połączeń → Autom. odbieranie poł.	Ustawienie, czy urządzenie będzie automatycznie odbierało połączenia po określonym czasie (funkcja dostępna wyłącznie przy podłączonym zestawie słuchawkowym).
Akcesoria używane podczas połączeń → Zegar autom. odb. poł.	Określenie czasu, przez jaki urządzenie oczekuje przed odebraniem połączenia.
Akcesoria używane podczas połączeń → Warunki połączeń wych.	Ustawienie możliwości wykonywania połączeń wychodzących za pomocą zestawu słuchawkowego Bluetooth, nawet przy zablokowanym urządzeniu.
Akcesoria używane podczas połączeń → Typ połącz. wychodzącego	Wybór typu połączeń wychodzących prowadzonych za pomocą zestawu słuchawkowego Bluetooth.
Zwiększ.głośn. w kieszeni	Konfigurowanie opcji zwiększania głośności dzwonka, gdy urządzenie znajduje się w zamknięciu, np. w kieszeni czy w torbie.
Przekazywanie połączeń	Określenie przekazywania połączeń przychodzących na wskazany numer.
Dodatkowe ustawienia → Identyfikator rozmówcy	Wyświetlanie identyfikacji rozmówcy w połączeniach wychodzących.
Dodatkowe ustawienia → Blokowanie poł.	Ograniczenie możliwości wykonywania danego typu połączeń połączeń.

Opcja	Funkcja
Dodatkowe ustawienia → Poł. oczekujące	Skonfigurowanie urządzenia do informowania o połączeniach przychodzących podczas prowadzenia rozmowy.
Dodatkowe ustawienia → Auto-powtarzanie	Ustawienie automatycznego ponawiania nawiązania połączenia w przypadku nieudanego połączenia lub przerwania połączenia.
Dodatkowe ustawienia → Redukcja szumu	Ustawienie usuwania szumów otoczenia, aby rozmówca słyszał Cię wyraźniej.
Dodatkowe ustawienia → Tryb FDN	Aktywacja trybu FDN w celu ograniczenia połączeń do numerów, które nie znajdują się na liście FDN na karcie SIM lub USIM.
Dodatkowe ustawienia → Autom. numer kierunkowy	Ustawienie automatycznego wstawiania prefiksu (numeru kierunkowego obszaru lub kraju) przed numerem telefonu.
Obraz połączenia wideo	Wybór alternatywnego obrazu wyświetlanego u rozmówcy.
Opcje po błędzie poł.	Ustawienie nawiązywania połączenia głosowego, jeżeli nie powiodło się nawiązanie połączenia wideo.
Usługa poczty głosowej	Wybranie operatora poczty głosowej.
Ustawienia poczty głosow.	Wprowadzanie numeru serwera poczty głosowej. Numer centrum usług można uzyskać od usługodawcy.
Dzwonek	Wybieranie dźwięku dzwonka dla nowych wiadomości poczty głosowej.

Opcja	Funkcja
Wibracja	Ustawienie urządzenia do sygnalizowania wibracjami po odebraniu wiadomości w poczcie głosowej.
Konta	Ustawienie odbierania połączeń IP oraz konfiguracja kont usług połączeń IP.
Używ. połącz. internet.	Ustawienie, czy usługi połączeń IP będą używane do wszystkich połączeń czy tylko do połączeń IP.

Wiadomości

Dowiedz się, jak tworzyć i wysyłać wiadomości tekstowe (SMS) i multimedialne (MMS), a także jak przeglądać lub zarządzać wysłanymi albo odebranymi wiadomościami.



Poza zasięgiem sieci macierzystej za wysyłanie lub odbieranie wiadomości mogą być naliczane dodatkowe opłaty. Aby odebrać lub wysłać SMS/MMS należy przełączyć się do sieci 3G.

› Wysyłanie wiadomości tekstowych

1 Z listy aplikacji wybierz **Wiadomości** → .

2 Dodaj odbiorców wiadomości.
- Ręcznie wpisz numery telefonów, oddzielając je przecinkami lub średnikami.
- Wybierz numery telefonów z listy, wybierając opcję .

3 Wybierz pole wprowadzania tekstu i wprowadź tekst wiadomości.
Aby wstawić emotikony, naciśnij klawisz [] → **Wstaw emotikonę**.

4 Aby wysłać wiadomość, wybierz .

› Wysyłanie wiadomości MMS



- Maksymalna dopuszczalna liczba znaków w wiadomości SMS zależy od operatora sieci. Jeżeli wiadomość przekroczy maksymalną liczbę znaków, telefon ją podzieli.
- Możesz wybrać rodzaj alfabetu dla nowych wiadomości SMS w Ustawieniach w menu Obsługiwane znaki. Po wybraniu opcji Automatyczny telefon zmieni kodowanie z alfabetu GSM na Unicode, jeśli zostanie wprowadzony znak Unicode. Użycie kodowania Unicode spowoduje zmniejszenie maksymalnej liczby znaków w wiadomości o około połowę.

1 Z listy aplikacji wybierz **Wiadomości** → .

2 Dodaj odbiorców wiadomości.

- Ręcznie wpisz numery telefonów lub adresy e-mail, oddzielając je przecinkami lub średnikami.
- Wybierz numery telefonów lub adresy e-mail z listy, wybierając opcję .



Po wprowadzeniu adresu e-mail telefon przekonwertuje wiadomość na format MMS.

3 Naciśnij [] → **Dodaj temat** i dodaj temat wiadomości.

4 Wybierz pole wprowadzania tekstu i wprowadź tekst wiadomości.

Aby wstawić emotikony, naciśnij klawisz [] → **Wstaw emotikonę**.

5 Wybierz opcję i dodaj element.

Można wybrać plik z listy plików albo zrobić nowe zdjęcie, nagrać plik wideo lub plik dźwiękowy.

6 Aby wysłać wiadomość, wybierz .

› Wyświetlanie wiadomości SMS lub MMS

1. Z listy aplikacji wybierz **Wiadomości**.
   Wiadomości są grupowane według kontaktów, tak jak w komunikatorze.
2. Wybierz wątek wiadomości.
3. Wybierz wiadomość, aby wyświetlić szczegóły.

› Odsłuchiwanie wiadomości z poczty głosowej

Po ustawieniu przekierowania nieodebranych połączeń do serwera poczty głosowej dzwoniący mogą pozostawiać wiadomości głosowe, gdy nie odbierasz połączeń przychodzących. Aby uzyskać dostęp do poczty głosowej i odsłuchać nagrane wiadomości głosowe:

1. Na liście aplikacji wybierz opcję **Telefon** → **Klawiatura**, a następnie dotknij klawisza 1 ꝏ i przytrzymaj go.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami serwera poczty głosowej.



Przed uzyskaniem dostępu do serwera poczty głosowej należy zapisać jego numer. Numer ten można uzyskać od operatora sieci.

Google Mail

W skrzynce odbiorczej w telefonie można odbierać nowe wiadomości z konta Google Mail™. Po uruchomieniu tej aplikacji pojawia się ekran skrzynki odbiorczej.



- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.
- W zależności od operatora sieci menu Google Mail może nosić inną nazwę.

› Wysyłanie wiadomości e-mail

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Google Mail** → ✉.
2 Wprowadź nazwę lub adres w polu odbiorcy.
3 Wprowadź temat i wiadomość.
4 Aby dołączyć plik, wybierz kolejno opcje [☰] → **Dołącz zdjęcie** lub **Dołącz film** → plik.
5 Aby wysłać wiadomość, wybierz ▶.



Jeżeli urządzenie działa w trybie offline lub znajduje się poza zasięgiem sieci, wiadomość zostanie przechowana w wątku wiadomości do momentu nawiązania połączenia z siecią.

› Przeglądanie wiadomości e-mail

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Google Mail**.
2 Wybierz wiadomość e-mail.

W widoku wiadomości użyj następujących opcji:

- Aby oznaczyć wiadomość jako ważną, wybierz opcję ★.
- Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz ↶.
- Aby odpowiedzieć na wiadomość, uwzględniając wszystkich odbiorców, wybierz opcję ⋮ → **Odpowiedz wszystkim**.
- Aby przekazać wiadomość do innej osoby, wybierz opcję ⋮ → **Przekaż dalej**.
- Aby wyświetlić załącznik, wybierz miniaturę lub opcje ⋮ → **Podgląd**. Aby zapisać ten element w telefonie, wybierz opcję ⋮ → **Zapisz**.
- Aby zarchiwizować wiadomość, wybierz opcję ▣.
- Aby usunąć wiadomość, wybierz opcję 🗑.
- Aby oznaczyć wiadomość, wybierz 🏷.
- Aby oznaczyć wiadomość jako nieprzeczytaną, wybierz opcję ✉.
- Aby przejść do poprzedniej lub następnej wiadomości, przewiń w lewo lub w prawo.

- Aby zaznaczyć wiadomość jako ważną, naciśnij [≡] → **Zaznacz jako ważne**.
- Aby ukryć wiadomość, naciśnij [≡] → **Ignoruj**. Aby wyświetlić ukryte wiadomości, na liście oznaczeń wybierz → **Wszystkie**.
- Aby dodać wiadomość do listy spamu, naciśnij [≡] → **Zgłoś spam** lub **Zgłoś próbę wyłudzenia informacji**.
- Aby zmienić ustawienia poczty e-mail, naciśnij [≡] → **Ustawienia**.

E-mail

Zapoznaj się z informacjami na temat wysyłania i wyświetlania wiadomości e-mail z konta osobistego lub firmowego.

› Konfigurowanie konta e-mail

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **E-mail**.

2 Wprowadź swój adres e-mail i hasło.

3 Wybierz opcję **Dalej**. Aby ręcznie wprowadzić szczegółowe dane konta, wybierz opcję **Konfig. ręczna**.

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Po zakończeniu konfigurowania konta e-mail, wiadomości e-mail są pobierane do urządzenia. Jeżeli utworzono więcej niż dwa konta, można przełączać konta e-mail. Wybierz nazwę konta, z którego chcesz pobrać wiadomości.

› Wysyłanie wiadomości e-mail

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **E-mail** → .

2 Dodaj odbiorców wiadomości.

- Wpisz ręcznie adresy e-mail, oddzielając je przecinkami lub średnikami.
- Wybierz adresy e-mail z listy, wybierając opcję .
- Aby dodać więcej odbiorców, naciśnij klawisz [≡] → **Dodaj DW/UDW**.

3 Wybierz pole tematu i wprowadź temat.

4 Wybierz pole wprowadzania tekstu i wprowadź tekst wiadomości.

5 Wybierz opcję i załącz plik.

Nie można dołączać plików chronionych przy użyciu technologii Digital Rights Management (DRM).

6 Aby wysłać wiadomość, wybierz .

Aby wysłać wiadomość we wskazanym dniu i o wskazanej godzinie, naciśnij [ ] → **Wysyłanie wg planu**.

Jeżeli telefon działa w trybie offline lub znajduje się poza zasięgiem sieci, wiadomość zostanie przechowana na liście wątków wiadomości do momentu połączenia się z siecią.

› Wyświetlanie wiadomości e-mail

Po otwarciu konta pocztowego można wyświetlić odebrane wcześniej wiadomości lub połączyć się z serwerem pocztowym w celu wyświetlenia nowych wiadomości. Po odebraniu wiadomości e-mail można wyświetlić je w trybie offline.

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **E-mail**.

2 Wybierz , aby zaktualizować listę wiadomości.

3 Wybierz wiadomość e-mail.

W widoku wiadomości użyj następujących opcji:

- Aby przejść do następnej lub poprzedniej wiadomości, przewiń w prawo lub w lewo.
- Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz .
- Aby przekazać wiadomość do innej osoby, wybierz opcję .
- Aby usunąć wiadomość, wybierz opcję .
- Aby oznaczyć wiadomość jako ważną, wybierz opcję .
- Aby zaznaczyć wiadomość jako nieprzeczytaną, naciśnij [ ] → **Zaznacz jako nieprzeczytane**.
- Aby przenieść wiadomość do innego katalogu, naciśnij klawisz [ ] → **Przenieś**.

- Aby zapisać wiadomość w pamięci urządzenia, naciśnij [≡] → **Zapisz wiadomość**. Wiadomość zostanie zapisana w lokalizacji **Moje pliki** → **Wszystkie pliki** → **sdcard0** → **Saved Email**.
- Aby wydrukować wiadomość za pomocą połączenia Wi-Fi lub USB, naciśnij [≡] → **Drukuj**. Ten telefon jest zgodny tylko z niektórymi drukarkami firmy Samsung.
- Aby utworzyć nową wiadomość, naciśnij [≡] → **Utwórz**.
- Aby zmienić czcionkę, naciśnij [≡] → **Rozmiar czcionki**.
- Aby wyfiltrować wiadomości od wybranego nadawcy, naciśnij [≡] → **Ustaw jako nadawcę prioryt.** Wiadomości od nadawcy można przeczytać we wskazanej skrzynce odbiorczej.
- Aby zmienić ustawienia poczty e-mail, naciśnij [≡] → **Ustawienia**.
- Aby zapisać załącznik w urządzeniu, wybierz kartę załącznika → 🖫.



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od konta e-mail lub orientacji urządzenia.

Talk

Dowiedz się, jak rozmawiać z przyjaciółmi i rodziną za pośrednictwem usługi Google Talk™.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

› Ustawienie stanu

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Talk**.
2. Wybierz konto Google.
3. Wybierz swoją nazwę w górnej części listy znajomych.
4. Zmień swój stan, obraz oraz wyświetlaną wiadomość.

› Dodawanie kontaktów do listy

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Talk** → [icon].
2. Wprowadź adres e-mail znajomego i wybierz opcję **GOTOWE**.

Osoba, która zaakceptuje zaproszenie, jest dodawana do listy znajomych.

› Rozpoczęcie czatu

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Talk**.
2. Wybierz osobę z listy znajomych. Otworzy się ekran czatu.
3. Wprowadź treść wiadomości i wyślij ją.
4. Aby zakończyć czat, naciśnij klawisz [≡] → **Zakończ czat**.

ChatON

W tym rozdziale opisano sposób wysyłania i odbierania wiadomości za pomocą aplikacji ChatON z dowolnego urządzenia za pośrednictwem sieci mobilnej lub połączenia Wi-Fi.

1. Z listy aplikacji wybierz **ChatON**.

> Jeżeli uruchamiasz tę aplikacje po raz pierwszy, wykonuj polecenia wyświetlane na ekranie, aby ukończyć konfigurację konta.

2. Wprowadź treść wiadomości i wyślij ją.

Czat

Dowiedz się, jak wysyłać i odbierać wiadomości błyskawiczne od znajomych i rodziny, korzystając z funkcji wiadomości błyskawicznych komunikatora Google+.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1 Z listy aplikacji wybierz **Czat**.



Jeżeli uruchamiasz tę aplikacje po raz pierwszy, wykonuj polecenia wyświetlane na ekranie, aby ukończyć konfigurację konta.

2 Wprowadź treść wiadomości i wyślij ją.

Google+

Dowiedz się, jak uzyskać dostęp do usługi społecznościowej stworzonej przez firmę Google. Można tworzyć grupy, aby dzielić się myślami i zainteresowaniami lub wysyłać i odbierać wiadomości błyskawiczne, a także przesyłać swoje zdjęcia.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1 Z listy aplikacji wybierz **Google+**.



Jeżeli uruchamiasz tę aplikacje po raz pierwszy, wykonuj polecenia wyświetlane na ekranie, aby ukończyć konfigurację konta.

2 Wybierz funkcję sieci społecznościowej.

Rozrywka

Aparat

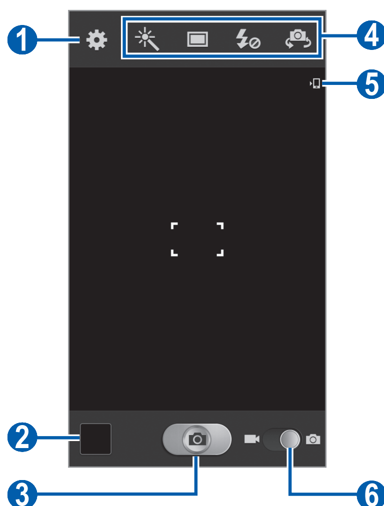
Dowiedz się, jak robić i wyświetlać zdjęcia oraz nagrywać filmy.



- Aparat wyłącza się automatycznie, jeśli nie jest używany przez pewien czas.
- Ilość dostępnej pamięci może być różna w zależności od wybranej sceny fotografowania lub wybranych warunków fotografowania.

› Wykonywanie zdjęć

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Aparat**, aby włączyć aparat.
2. Skieruj obiektyw na wybrany obiekt i wykadruj obraz.



Numer	Funkcja
1	Zmiana ustawień aparatu.
2	Otwarcie przeglądarki obrazów w celu wyświetlenia zrobionych zdjęć.
3	Robienie zdjęć.
4	Korzystanie ze skrótów aparatu. • : Zmiana trybu efektu. • : Zmiana trybu fotografowania. ► str. 67 • : Zmiana ustawień lampy błyskowej. • : Przełączanie między tylnym a przednim aparatem. Można dodać i usunąć skróty do często używanych opcji. ► str. 72
5	Wyświetlanie lokalizacji przechowywania danych.
6	Przełączenie na kamerę.

3 Naciśnij klawisz głośności, aby przybliżyć lub oddalić obraz.

Można również dotknąć ekranu dwoma palcami i rozsunąć je, aby powiększyć obraz (oraz zsunąć palce do siebie, aby pomniejszyć obraz).



Funkcja powiększania (zoom) może być nieodstępna podczas fotografowania w wysokiej rozdzielczości.

4 Dotknij na ekranie podglądu miejsca, na którym ma być ustawiona ostrość.

W dotknięte miejsce zostanie przesunięta ramka ustawiania ostrości. Po ustawieniu ostrości na obiekcie zmieni ona kolor na zielony.

5 Wybierz , aby zrobić zdjęcie.

Zdjęcie jest zapisywane automatycznie.

Po zrobieniu zdjęć wybierz ikonę przeglądarki zdjęć, aby wyświetlić zrobione zdjęcia.

- Aby wyświetlić więcej zdjęć, przewiń w lewo albo w prawo.
- Aby zmienić współczynnik powiększenia, dotknij ekranu dwoma palcami i rozsuń je (przybliżenie) lub zsuń (oddalenie). Można również dwukrotnie dotknąć ekranu.
- Aby przesłać zdjęcie do innych osób, wybierz opcję .
- Aby włączyć pokaz slajdów, wybierz → **Rozpocznij pokaz slajdów**. Aby przerwać pokaz slajdów, dotknij ekranu.
- Aby usunąć zdjęcie, naciśnij [ ] → **Usuń**.
- Aby zapisać twarze na fotografii jako etykiety twarzy, naciśnij [ ] → **Etykieta twarzy**. ► str. 77
- Aby dodać zdjęcie do schowka, naciśnij [ ] → **Kopiuj do schowka**.
- Aby obrócić zdjęcie w lewo, naciśnij [ ] → **Obróć w lewo**.
- Aby obrócić zdjęcie w prawo, naciśnij [ ] → **Obróć w prawo**.
- Aby wyciąć fragment zdjęcia, naciśnij [ ] → **Przytnij**.
- Aby edytować zdjęcie, naciśnij [ ] → **Edytuj**.
- Aby ustawić zdjęcie jako tapetę lub obraz kontaktu, naciśnij [ ] → **Ustaw jako**.
- Aby wysłać zdjęcie do osoby, której twarz została oznaczona na zdjęciu jako etykieta, naciśnij [ ] → **Udostępnianie zdjęć znajomym**.
- Aby wydrukować zdjęcie za pomocą połączenia Wi-Fi lub USB, naciśnij [ ] → **Drukuj**. Ten telefon jest zgodny tylko z niektórymi drukarkami firmy Samsung.
- Aby zmienić nazwę zdjęcia, naciśnij [ ] → **Zmień nazwę**.
- Aby wyszukać urządzenia, w których uaktywniono funkcję udostępniania multimediów, naciśnij [ ] → **Pokaż dostępne urządzenia**.
- Aby wyświetlić szczegółowe informacje na temat zdjęcia, naciśnij [ ] → **Szczegóły**.

› Zmiana trybu fotografowania

Można robić zdjęcia w różnych trybach fotografowania. Aby zmienić tryb fotografowania, wybierz opcję [icon] → opcję.

Opcja	Funkcja
Detekcja twarzy	Skonfigurowanie aparatu do rozpoznawania ludzkich twarzy, aby ułatwić ich fotografowanie.
Panorama	Zrobienie zdjęcia panoramicznego.
Upiększanie	Ukrywa niedoskonałości twarzy.
Uśmiech	Skonfigurowanie aparatu do rozpoznawania ludzkich twarzy, aby ułatwić fotografowanie uśmiechniętych osób.
Obrazek	Wykonuje zdjęcia z efektem kreskówki.

› Dostosowywanie ustawień aparatu

Przed zrobieniem zdjęcia wybierz opcję [icon], aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

Opcja	Funkcja
Edytuj skróty	Edycja skrótów do najczęściej używanych opcji.
Autoportret	Przełączanie między tylnym a przednim aparatem.
Flesz	Zmiana ustawień lampy błyskowej. Można ręcznie włączyć lub wyłączyć lampę błyskową lub skonfigurować aparat w taki sposób, aby w razie potrzeby następowała automatyczna aktywacja lampy błyskowej.
Tryb fotografowania	Zmiana trybu robienia zdjęć. ► str. 67
Efekty	Dodanie efektu specjalnego, takiego jak sepia czy odcień czerni lub bieli.
Tryb scenerii	Zmiana trybu scenerii.

Opcja	Funkcja
Wartość ekspozycji	Zmiana wartości ekspozycji.
AutoFocus	Można wykonywać zbliżenia lub ustawić aparat, tak aby automatycznie ustawiał ostrość zgodnie z fotografowanym obiektem lub twarzami fotografowanych osób.
Samowyzwalacz	Wybór czasu opóźnienia przed zrobieniem zdjęcia przez aparat.
Rozdzielczość	Zmiana opcji rozdzielczości.
Balans bieli	Dostosowanie balansu kolorów do warunków oświetlenia.
ISO	Dostosowanie czułości czujnika obrazu aparatu.
Pomiar	Wybór typu pomiaru oświetlenia.
Ekstra jasność wyśw.	Uruchomienie funkcji widoczności na zewnątrz w celu wybrania odpowiednich warunków oświetlenia.
Kontrast automatyczny	Automatyczna regulacja kontrastu między fotografowanym obiektem a tłem.
Linie pomocnicze	Wyświetlenie linii pomocniczych na ekranie podglądu.
Stabilizator obrazu	Redukcja rozmycia spowodowanego wibracją lub ruchem urządzenia.
Etykieta GPS	Konfiguracja aparatu do uwzględniania w zdjęciach informacji dotyczących lokalizacji. Aby korzystać z tej funkcji, należy aktywować usługi lokalizacji ► str. 120

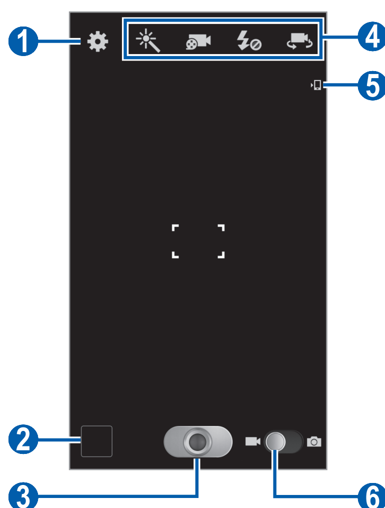
Opcja	Funkcja
Zapisz odwrócony	Ustaw automatyczne obracanie zdjęcia po jego wykonaniu przy użyciu przedniego obiektywu aparatu.
Jakość obrazu	Określenie poziomu jakości zdjęć.
Domyślna pamięć	Wybieranie domyślnej lokalizacji pamięci do zapisywania zrobionych zdjęć.
Ust. fabryczne	Przywracanie ustawień fabrycznych menu i opcji nagrywania filmów.

› Nagrywanie filmu

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Aparat**, aby włączyć aparat.

2 Przeciągnij na kamerę, aby włączyć kamerę.

3 Skieruj obiektyw na wybrany obiekt i wykadruj obraz.



Numer	Funkcja
1	Zmiana ustawień kamery.
2	Otwarcie przeglądarki obrazów w celu wyświetlenia nagranych filmów.
3	Nagrywanie filmu.
4	Korzystanie ze skrótów kamery. • : Zmiana trybu efektu. • : Zmiana trybu nagrywania (w celu załączenia do wiadomości MMS lub zwykłego zapisu). • : Zmiana ustawień lampy błyskowej. • : Przełączanie między tylnym a przednim aparatem. Można dodać i usunąć skróty do często używanych opcji. ► str. 72
5	Wyświetlanie lokalizacji przechowywania danych.
6	Przełączenie do trybu aparatu.

4 Naciśnij klawisz głośności, aby przybliżyć lub oddalić obraz.

Można również dotknąć ekranu dwoma palcami i rozsunąć je, aby powiększyć obraz (oraz zsunąć palce do siebie, aby pomniejszyć obraz).



Funkcja powiększania (zoom) może być nieodstępna podczas nagrywania filmu w wysokiej rozdzielczości.

5 Wybierz , aby rozpocząć nagrywanie.

6 Wybierz , aby zakończyć nagrywanie.

Film jest zapisywany automatycznie.



Jeżeli karta pamięci charakteryzuje się niską prędkością transferu danych, kamera może nie być w stanie prawidłowo rejestrować filmów.

Po nagraniu filmów wybierz ikonę przeglądarki zdjęć, aby wyświetlić nagrane filmy.

- Przewiń w lewo albo w prawo, aby przeglądać więcej filmów.
- Aby odtworzyć film, wybierz opcję .
- Aby przesłać film innym osobom, wybierz opcję .
- Aby włączyć pokaz slajdów, wybierz → **Rozpocznij pokaz slajdów**. Aby przerwać pokaz slajdów, dotknij ekranu.
- Aby usunąć film, naciśnij [ ] → **Usuń**.
- Aby zmienić nazwę filmu, naciśnij [ ] → **Zmień nazwę**.
- Aby wyświetlić szczegółowe informacje na temat filmu, naciśnij [ ] → **Szczegóły**.

› Dostosowywanie ustawień kamery

Przed nagraniem filmu wybierz opcję , aby uzyskać dostęp do następujących ustawień:

Opcja	Funkcja
Edytuj skróty	Edycja skrótów do najczęściej używanych opcji.
Samoczynne nagrywanie	Przełączanie na przedni aparat w celu wykonania filmu z użytkownikiem.
Flesz	Zmiana ustawień lampy błyskowej. Można ręcznie włączyć lub wyłączyć lampę błyskową.
Tryb nagrywania	Zmiana trybu nagrywania.
Efekty	Dodanie efektu specjalnego, takiego jak sepia czy odcień czerni lub bieli.
Wartość ekspozycji	Zmiana wartości ekspozycji.
Samowyzwalacz	Wybór czasu opóźnienia przed rozpoczęciem nagrywania filmu przez aparat.
Rozdzielczość	Zmiana opcji rozdzielczości.

Opcja	Funkcja
Balans bieli	Dostosowanie balansu kolorów do warunków oświetlenia.
Ekstra jasność wyśw.	Uruchomienie funkcji widoczności na zewnątrz w celu wybrania odpowiednich warunków oświetlenia.
Linie pomocnicze	Wyświetlenie linii pomocniczych na ekranie podglądu.
Zapisz odwrócony	Ustawienie automatycznego obracania filmu po jego nagraniu przy użyciu przedniego obiektywu aparatu.
Jakość wideo	Określenie poziomu jakości filmów.
Domyślna pamięć	Wybieranie domyślnej lokalizacji pamięci do zapisywania nagranych filmów.
Ust. fabryczne	Przywracanie ustawień fabrycznych menu i opcji nagrywania filmów.

› Edycja ikon skrótów

Można dodać i usunąć skróty do często używanych opcji.

1 Na ekranie podglądu naciśnij klawisz [≡] → **Edytuj skróty** lub wybierz ikonę ⚙ → **Edytuj skróty**.

2 Dotknij ikony z listy opcji i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij na obszar skrótów.

Aby usunąć skróty, dotknij ikony i przytrzymają ją, a następnie przeciągnij na listę opcji.

3 Naciśnij klawisz [↩], aby wrócić na ekran podglądu.

Odtwarzacz wideo

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak korzystać z odtwarzacza wideo, aby odtwarzać różne filmy.



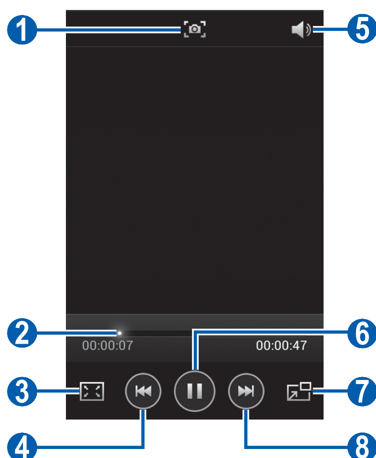
- Niektóre formaty plików nie są obsługiwane w zależności od oprogramowania telefonu.
- Jeżeli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, może wystąpić błąd podczas otwierania plików.
- Jakość odtwarzania może się różnić w zależności od typu zawartości.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

› Odtwarzanie filmów

1 Z listy aplikacji wybierz **Odtwarzacz wideo**.

2 Wybierz plik wideo, który chcesz odtworzyć.

3 Do sterowania odtwarzaniem można używać następujących ikon:



Numer	Funkcja
1	Przechwycenie obrazu.
2	Przejście do przodu lub do tyłu do wybranego miejsca w pliku przez przeciągnięcie suwaka lub dotknięcie punktu na pasku.
3	Zmiana współczynnika kształtu ekranu filmu.
4	Ponowne odtwarzanie; Przejście do poprzedniego pliku (dotknij w przeciągu 3 minut); przeszukiwanie pliku do tyłu (naciśnij i przytrzymaj).
5	Regulacja głośności.
6	Wstrzymanie odtwarzania; wybierz ▶, aby wznowić odtwarzanie.
7	Przełączanie ekranu do trybu przestawnego. Aby powrócić do trybu pełnoekranowego, dwukrotnie dotknij ekranu filmu.
8	Przejście do następnego pliku; przeszukiwanie pliku do przodu (naciśnij i przytrzymaj).

Podczas odtwarzania można uzyskać dostęp do następujących opcji:

- Aby wyszukać urządzenia, w których uaktywniono funkcję udostępniania multimediów, naciśnij [≡] → **Pokaż dostępne urządzenia**.
- Aby przesłać film do innych osób lub go udostępnić, naciśnij [≡] → **Udostępnij przez**.
- Aby wyciąć fragment filmu, naciśnij [≡] → **Przytnij**.
- Aby słuchać dźwięku przy użyciu zestawu słuchawkowego Bluetooth, naciśnij [≡] → **Przez Bluetooth**. Nie można korzystać z tej opcji po podłączeniu zestawu słuchawkowego do urządzenia za pomocą złącza słuchawkowego.
- Aby ustawić automatyczne wyłączanie odtwarzacza wideo po określonym czasie, naciśnij [≡] → **Autom. wył. wideo**.
- Aby zmienić ustawienia odtwarzacza wideo, naciśnij [≡] → **Ustawienia**.
- Aby wyświetlić szczegółowe informacje na temat filmu, naciśnij [≡] → **Szczegóły**.

› Zmiana ustawień odtwarzacza wideo

1 W czasie odtwarzania naciśnij [≡] → **Ustawienia**.

2 Są dostępne następujące opcje:

Opcja	Funkcja
Autom. odt. nast.	Ustawienie automatycznego odtwarzania następnego pliku przez odtwarzacz wideo.
SoundAlive	Wybór efektu dźwiękowego.
Napisy	Dostosowanie ustawień pliku napisów.
Ton koloru	Wybór tonu koloru.
Ekstra jasność wyśw.	Ustawienie poprawy kontrastu wyświetlacza w świetle słonecznym.

Galeria

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak wyświetlać zdjęcia i odtwarzać filmy zapisane w pamięci urządzenia i na karcie pamięci.



- Niektóre formaty plików nie są obsługiwane w zależności od oprogramowania telefonu.
- Jeżeli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, może wystąpić błąd podczas otwierania plików.
- Jakość odtwarzania może się różnić w zależności od typu zawartości.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

› Oglądanie zdjęć

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Galeria**.

2 Wybierz katalog.

3 Wybierz zdjęcie (bez ikony), aby je wyświetlić.

Podczas wyświetlania zdjęcia użyj następujących opcji:

- Aby wyświetlić więcej zdjęć, przewiń w lewo albo w prawo.
- Aby zmienić współczynnik powiększenia, dotknij ekranu dwoma palcami i rozsuń je (przybliżenie) lub zsuń (oddalenie).



Jeżeli włączyłeś wcześniej funkcję obsługi za pomocą przechylania, możesz powiększać lub pomniejszać obraz, dotykając i przytrzymując dwa punkty palcami, a następnie przechylając urządzenie w tył i w przód.

- Aby przesłać zdjęcie do innych osób, wybierz opcję .
- Aby włączyć pokaz slajdów, wybierz → **Rozpocznij pokaz slajdów**. Aby przerwać pokaz slajdów, dotknij ekranu.
- Aby usunąć zdjęcie, naciśnij [] → **Usuń**.
- Aby zapisać twarze na fotografii jako etykiety twarzy, naciśnij [] → **Etykieta twarzy**. ► str. 77
- Aby dodać zdjęcie do schowka, naciśnij [] → **Kopiuj do schowka**.
- Aby obrócić zdjęcie w lewo, naciśnij [] → **Obróć w lewo**.
- Aby obrócić zdjęcie w prawo, naciśnij [] → **Obróć w prawo**.
- Aby wyciąć fragment zdjęcia, naciśnij [] → **Przytnij**.
- Aby edytować zdjęcie, naciśnij [] → **Edytuj**.
- Aby ustawić zdjęcie jako tapetę lub obraz kontaktu, naciśnij [] → **Ustaw jako**.
- Aby wysłać zdjęcie do osoby, której twarz została oznaczona na zdjęciu jako etykieta, naciśnij [] → **Udostępnianie zdjęć znajomym**.
- Aby wydrukować zdjęcie za pomocą połączenia Wi-Fi lub USB, naciśnij [] → **Drukuj**. Ten telefon jest zgodny tylko z niektórymi drukarkami firmy Samsung.

- Aby zmienić nazwę zdjęcia, naciśnij [≡] → **Zmień nazwę**.
- Aby wyszukać urządzenia, w których uaktywniono funkcję udostępniania multimediów, naciśnij [≡] → **Pokaż dostępne urządzenia**.
- Aby wyświetlić szczegółowe informacje na temat zdjęcia, naciśnij [≡] → **Szczegóły**.



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od wybranego katalogu.

› Oznaczanie twarzy na obrazie

W tym rozdziale opisano sposób oznaczania twarzy na obrazach w celu nawiązania połączenia, wysyłania wiadomości do użytkowników i aktualizacji do sieci społecznościowych za pomocą skrótów etykiet twarzy.



Funkcja rozpoznawania twarzy może nie działać w zależności od kąta ustawienia twarzy, jej wielkości i wyrazu, koloru skóry, oświetlenia lub przedmiotów noszonych przez daną osobę.

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Galeria**.
2. Wybierz obraz.
3. Naciśnij [≡] → **Etykieta twarzy** → **Wł.**
   Rozpoznane twarze są wyświetlane w ramce. Jeśli twarz nie została rozpoznana automatycznie, dotknij i przytrzymaj obszar twarzy, aby ręcznie dodać ramkę.
4. Wybierz rozpoznaną twarz → **Dodaj nazwę**.
5. Wybierz nazwę osoby z listy kontaktów.
   Kontakt zostanie powiązany z twarzą na obrazie.

Gdy etykieta twarzy jest wyświetlana z nazwą, zaznacz etykietę i skorzystaj z dostępnych opcji.

› Odtwarzanie filmów

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Galeria**.

2 Wybierz film wideo (z ikoną ▶), który chcesz odtworzyć.

3 Do sterowania odtwarzaniem można używać klawiszy wirtualnych: ► str. 73

Podczas odtwarzania można uzyskać dostęp do następujących opcji:

- Aby wyszukać urządzenia, w których uaktywniono funkcję udostępniania multimediów, naciśnij [≡] → **Pokaż dostępne urządzenia**.
- Aby przesłać film do innych osób lub go udostępnić, naciśnij [≡] → **Udostępnij przez**.
- Aby wyciąć fragment filmu, naciśnij [≡] → **Przytnij**.
- Aby słuchać dźwięku przy użyciu zestawu słuchawkowego Bluetooth, naciśnij [≡] → **Przez Bluetooth**. Nie można korzystać z tej opcji po podłączeniu zestawu słuchawkowego do urządzenia za pomocą złącza słuchawkowego.
- Aby ustawić automatyczne wyłączanie odtwarzacza wideo po określonym czasie, naciśnij [≡] → **Autom. wył. wideo**.
- Aby zmienić ustawienia odtwarzacza wideo, naciśnij [≡] → **Ustawienia**.
- Aby wyświetlić szczegółowe informacje na temat filmu, naciśnij [≡] → **Szczegóły**.

Odtwarzacz muzyki

Dowiedz się, jak słuchać ulubionej muzyki poza domem za pomocą odtwarzacza MP3.



- Niektóre formaty plików nie są obsługiwane w zależności od oprogramowania telefonu.
- Jeżeli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, może wystąpić błąd podczas otwierania plików.
- Jakość odtwarzania może się różnić w zależności od typu zawartości.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

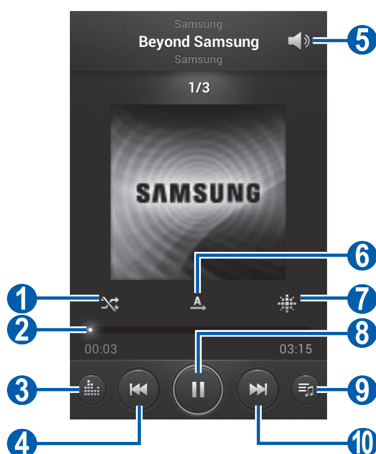
› Dodawanie plików muzycznych do telefonu

Rozpocznij od przeniesienia plików do urządzenia lub na kartę pamięci:

- Pobierz z Internetu przez sieć komórkową. ► str. 95
- Pobierz z komputera za pomocą programu Samsung Kies. ► str. 106
- Odbierz przez Bluetooth. ► str. 109
- Synchronizacja z programem Windows Media Player 11. ► str. 107
- Skopiuj na kartę pamięci. ► str. 107

› Odtwarzanie muzyki

1. Z listy aplikacji wybierz **Odtwarzacz muzyki**.
2. Wybierz kategorię muzyki.
3. Wybierz plik muzyczny.
4. Do sterowania odtwarzaniem można używać następujących ikon:



Numer	Funkcja
1	Włączenie trybu odtwarzania losowego.
2	Przejście do przodu lub do tyłu do wybranego miejsca w pliku przez przeciągnięcie suwaka lub dotknięcie punktu na pasku.
3	Wybór efektu dźwiękowego.
4	Ponowne odtwarzanie; Przejście do poprzedniego pliku (dotknij w przeciągu 3 minut); przeszukiwanie pliku do tyłu (naciśnij i przytrzymaj).
5	Regulacja głośności.
6	Zmiana trybu powtarzania.
7	Sortowanie plików muzycznych według nastroju lub roku.
8	Wstrzymanie odtwarzania; wybierz ▶, aby wznowić odtwarzanie.
9	Otwarcie listy odtwarzania.
10	Przejście do następnego pliku; przeszukiwanie pliku do przodu (naciśnij i przytrzymaj).



Odtwarzaczem muzyki można sterować przy użyciu zestawu słuchawkowego. Aby uruchomić odtwarzacz muzyki, na ekranie startowym naciśnij i przytrzymaj przycisk zestawu słuchawkowego. Następnie naciśnij przycisk zestawu słuchawkowego, aby rozpocząć lub wstrzymać odtwarzanie.

Podczas odtwarzania można uzyskać dostęp do następujących opcji:

- Aby dodać pliki muzyczne do szybkiej listy (w celu zapisania na liście odtwarzania), naciśnij [≡] → **Dodaj do szybkiej listy**.
- Aby słuchać muzyki przy użyciu zestawu słuchawkowego Bluetooth, naciśnij [≡] → **Przez Bluetooth**. Nie można korzystać z tej opcji po podłączeniu zestawu słuchawkowego do urządzenia za pomocą złącza słuchawkowego.
- Aby przesłać plik muzyczny do innych osób lub go udostępnić, naciśnij [≡] → **Udostępnij przez**.

- Aby dodać plik muzyczny do listy odtwarzania, naciśnij [≡] → **Dodaj do listy odtwarzania**.
- Aby ustawić plik muzyczny jako dzwonek, naciśnij [≡] → **Ustaw jako**.
- Aby wyszukać urządzenia, w których uaktywniono funkcję udostępniania multimediów, naciśnij [≡] → **Pokaż dostępne urządzenia**.
- Aby zmienić ustawienia odtwarzacza muzyki, naciśnij [≡] → **Ustawienia**.
- Aby wyświetlić szczegółowe informacje na temat pliku muzycznego, naciśnij [≡] → **Szczegóły**.
- Aby zatrzymać odtwarzanie i zamknąć odtwarzacz muzyki, naciśnij [≡] → **Koniec**.

› Tworzenie listy odtwarzania

1. Z listy aplikacji wybierz **Odtwarzacz muzyki**.
2. Wybierz opcję **Listy odtwarzania**.
3. Naciśnij [≡] → **Utwórz listę odtwarzania**.
4. Wprowadź tytuł nowej listy odtwarzania i wybierz **OK**.
5. Wybierz opcję **Dodaj muzykę**.
6. Wybierz pliki, które chcesz dodać, a następnie wybierz opcję **Gotowe**.

Podczas odtwarzania można dodać pliki do listy odtwarzania, naciskając klawisz [≡] → opcję **Dodaj do listy odtwarzania**.

› Dodawanie utworów muzycznych do szybkiej listy

Utwory muzyczne można dodać do szybkiej listy i zapisać je jako listę odtwarzania. Podczas odtwarzania naciśnij klawisz [≡] → opcję **Dodaj do szybkiej listy**, aby dodać odtwarzany utwór do listy szybkiego odtwarzania.

Aby wyświetlić szybką listę, na głównym ekranie odtwarzacza muzycznego wybierz opcje **Listy odtwarzania** → **Szybka lista**. Aby zapisać szybką listę jako listę odtwarzania, naciśnij klawisz [≡] → opcję **Zapisz jako listę odtwarzania**.

› Dostosowywanie ustawień odtwarzacza MP3

1. Z listy aplikacji wybierz **Odtwarzacz muzyki**.
2. Naciśnij klawisz [≡] → **Ustawienia**.
3. Zmień następujące ustawienia w celu dostosowania odtwarzacza MP3:

Opcja	Funkcja
SoundAlive	Wybór efektu dźwiękowego.
Szybkość odtwarzania	Zmiana szybkości odtwarzania.
Elementy menu muzyka	Wybór kategorii muzyki, które będą wyświetlane na ekranie biblioteki muzycznej.
Tekst	Określenie, czy podczas odtwarzania ma być wyświetlany tekst.
Auto-wył. odtwarzacza	Ustawianie automatycznego wyłączania odtwarzacza muzycznego po określonym czasie.

Music Hub

Można uzyskać dostęp do sklepu muzycznego online, a następnie wyszukiwać i kupować ulubione utwory.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1. Z listy aplikacji wybierz **Music Hub**.
2. Wyszukuj utwory, odsłuchuj je i kupuj.

Radio FM

Dowiedz się, jak słuchać muzyki i informacji za pomocą radia FM. Aby słuchać radia FM, do urządzenia należy podłączyć zestaw słuchawkowy, który jednocześnie służy jako antena.

› Słuchanie radia FM

1. Podłącz zestaw słuchawkowy do urządzenia.
2. Z listy aplikacji wybierz opcję **Radio FM**.
   Radio FM przeszuka częstotliwości, a dostępne stacje radiowe zostaną automatycznie zapisane.

   Po pierwszym włączeniu radia FM zostanie włączone automatyczne strojenie.

3. Wybierz stację radiową.
4. Do sterowania radiem FM można używać następujących klawiszy:



Numer	Funkcja
1	Nagrywanie utworów z radia FM.
2	Włączanie i wyłączanie radia FM.

Numer	Funkcja
3	Wyszukiwanie dostępnych stacji radiowych.
4	Dodawanie bieżącej stacji radiowej do listy ulubionych.
5	Regulacja głośności.
6	Dostęp do usług przypisanych do danej stacji, takich jak pobieranie plików muzycznych lub dzwonienie pod numer telefonu stacji. Ta opcja może być niedostępna w niektórych regionach.
7	Dokładna regulacja częstotliwości.

› Nagrywanie utworów z radia FM

1 Podłącz zestaw słuchawkowy do urządzenia.

2 Z listy aplikacji wybierz opcję **Radio FM**.

3 Aby włączyć radio FM, wybierz .

4 Przewiń do stacji radiowej.

5 Wybierz , aby rozpocząć nagrywanie.

6 Po zakończeniu wybierz opcję .
Nagrany plik zostanie zapisany w lokalizacji **Moje pliki** → **Wszystkie pliki** → **sdcard0** → **Sounds**.

› Automatyczne zapisywanie stacji radiowych

1 Podłącz zestaw słuchawkowy do urządzenia.

2 Z listy aplikacji wybierz opcję **Radio FM**.

3 Aby włączyć radio FM, wybierz .

4 Naciśnij klawisz [] → **Skanuj** → opcja skanowania.
Radio FM przeszuka częstotliwości, a dostępne stacje radiowe zostaną automatycznie zapisane.

› Dodawanie bieżącej stacji radiowej do listy ulubionych

1. Podłącz zestaw słuchawkowy do urządzenia.
2. Z listy aplikacji wybierz opcję **Radio FM**.
3. Aby włączyć radio FM, wybierz [power icon].
4. Przejdź do wybranej stacji radiowej.
5. Wybierz opcję [+], aby dodać do listy ulubionych.

› Dostosowanie ustawień radia FM

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Radio FM**.
2. Naciśnij klawisz [≡] → **Ustawienia**.
3. Zmień następujące ustawienia w celu dostosowania radia FM:

Opcja	Funkcja
Pamięć	Wybieranie domyślnej lokalizacji pamięci do zapisywania nagranych klipów radia FM.
RDS informacje	Włączenie wyświetlania identyfikatora stacji na ekranie radia FM. Identyfikatory stacji są dostępne wyłącznie w przypadku stacji radiowych, które dostarczają tę informację.
Częstotliwość alternatywna	Określa, czy radio FM ma podjąć próbę dostrojenia się do stacji radiowej, jeśli sygnał jest słaby.
Automatyczne wyłączanie radia FM	Ustawianie automatycznego wyłączania radia FM po określonym czasie.

Game Hub

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak grać w gry społecznościowe i gry premium.

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Game Hub**.

2 Jeśli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, przeczytaj postanowienia i warunki, a następnie zaznacz pole wyboru obok opcji **Nie pokazuj przez 90 dni** i wybierz opcję **Potwierdź**.

3 Wybierz i zainstaluj grę.

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- Dostępne gry mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.
- Elementy sterujące oraz opcje dostępne w grach mogą się różnić.

Informacje osobiste

Kontakty

Dowiedz się, w jaki sposób można zarządzać listą kontaktów osobistych lub biznesowych. W kontaktach można zapisywać nazwiska, numery telefonów komórkowych, numery telefonów stacjonarnych, adresy e-mail, daty urodzin oraz inne informacje.

› Tworzenie kontaktu

1. Z listy aplikacji wybierz **Kontakty** → **Kontakty** → +.
2. Wybierz lokalizację pamięci.
3. Wprowadź informacje dotyczące kontaktu.
4. Wybierz **Zapisz**, aby dodać kontakt do pamięci.



Kontakty można utworzyć z ekranu wybierania numeru, wybierając opcję **Dodaj do kontaktów**.

› Wyszukiwanie kontaktu

1. Z listy aplikacji wybierz **Kontakty** → **Kontakty**.
2. Przewiń listę kontaktów w górę lub w dół. Można również przeciągnąć palcem wzdłuż indeksu po prawej stronie, aby szybko przewijać listę.



Można nawiązać połączenie z kontaktem lub wysłać do niego wiadomość, przewijając nazwę kontaktu w prawo lub w lewo.

3. Wybierz nazwę kontaktu.

Po znalezieniu kontaktu można użyć następujących opcji:

- Aby zadzwonić do kontaktu, wybierz opcję lub .
- Aby wysłać wiadomość, wybierz opcję .
- Aby wysłać wiadomość e-mail, wybierz opcję .
- Aby ustawić ulubiony numer, wybierz opcję .
- Aby edytować informacje dotyczące kontaktu, wybierz opcję .

› Ustawianie numeru szybkiego wybierania

1 Z listy aplikacji wybierz **Kontakty** → **Kontakty**.

2 Naciśnij klawisz [] → opcję **Ustawienie szybkiego wybierania**.

3 Wybierz numer lokalizacji → kontakt.

4 W razie potrzeby wybierz numer telefonu.

Można szybko wybrać ten numer, dotykając numeru lokalizacji na ekranie wybierania i przytrzymując go.

› Tworzenie wizytówki

1 Z listy aplikacji wybierz **Kontakty** → **Kontakty**.

2 Wybierz opcję **Skonfiguruj profil** u góry listy kontaktów.

3 Wprowadź dane osobiste.

4 Wybierz opcję **Zapisz**.

Wizytówkę można przesłać do innych osób lub udostępnić ją, naciskając [] → **Udostępnij wizytówkę przez**.

› Tworzenie grupy kontaktów

Dzięki utworzeniu grup kontaktów można zarządzać wieloma kontaktami i wysyłać wiadomości SMS lub e-mail do całej grupy. Na początku utwórz grupę.

1. Z listy aplikacji wybierz **Kontakty** → **Grupy**.
2. Naciśnij [≡] → **Utwórz**.
3. Wprowadź nazwę i skonfiguruj ustawienia grupy.
4. Dodaj członków do grupy.
5. Wybierz opcję **Zapisz**.

› Kopiowanie kontaktów

Kopiowanie kontaktów z karty SIM lub USIM na urządzenie

1. Z listy aplikacji wybierz **Kontakty** → **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz [≡] → **Import/Eksport** → **Importuj z karty SIM**.
3. Wybierz lokalizację pamięci.
4. Wybierz kontakty, które chcesz skopiować, a następnie wybierz **Gotowe**.

Kopiowanie kontaktów z urządzenia na kartę SIM lub USIM

1. Z listy aplikacji wybierz **Kontakty** → **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz [≡] → **Import/Eksport** → **Eksportuj na kartę SIM**.
3. Wybierz kontakty do skopiowania, a następnie wybierz opcje **Gotowe** → **OK**.

› Importowanie lub eksportowanie kontaktów

Istnieje możliwość zaimportowania lub wyeksportowania plików (w formacie vcf) do lub z pamięci USB urządzenia lub karty pamięci.

Importowanie danych kontaktów

1. Z listy aplikacji wybierz **Kontakty** → **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz [≡] → **Import/Eksport** → **Importuj z pamięci USB** lub **Importuj z karty pamięci**.

3 Wybierz lokalizację pamięci.

4 Wybierz opcję importowania pojedynczego pliku kontaktu, wielu plików kontaktów, a następnie wybierz opcję **OK**.

5 Wybierz pliki kontaktów do zaimportowania, a następnie wybierz opcję **OK**.

Eksportowanie kontaktów

1 Z listy aplikacji wybierz **Kontakty** → **Kontakty**.

2 Naciśnij klawisz [≡] → **Import/Eksport** → **Eksportuj do pamięci USB** lub **Eksportuj na kartę pamięci**.

3 Wybierz opcję **OK**, aby potwierdzić.

S Terminarz

Posiadane urządzenie udostępnia zaawansowaną aplikację do planowania, która umożliwia wygodne i szybkie organizowanie harmonogramów. Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak zarządzać zdarzeniami i zadaniami oraz ustawiać alarmy przypominające o ważnych zdarzeniach i zadaniach.

› Tworzenie zdarzenia lub zadania

1 Z listy aplikacji wybierz **S Terminarz**.

2 Wybierz ➕.

3 Wybierz typ zdarzenia w górnej części ekranu.



Aby utworzyć wydarzenie z notatki, wybierz **Dodaj wydarzenie**. Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w przypadku tekstu angielskiego i koreańskiego.

4 Wprowadź niezbędne szczegóły zdarzenia.

5 Wybierz opcję **Zapisz**.

› Zmiana trybu podglądu

1. Z listy aplikacji wybierz **S Terminarz**.
2. Wybierz ◀.
3. Wybierz tryb wyświetlania.
   - **Rok**: Wszystkie miesiące roku
   - **Miesiąc**: Cały miesiąc w jednym widoku
   - **Tydzień**: Podział dnia na bloki godzinowe w jednym pełnym tygodniu
   - **Dzień**: Podział dnia na bloki godzinowe
   - **Lista**: Lista zdarzeń i zadań zaplanowanych w pewnym okresie
   - **Zadanie**: Lista zadań



Tryb wyświetlania można również zmienić, dotykając ekranu dwoma palcami, a następnie zsuwając je lub rozsuwając.

› Wyświetlanie zdarzenia lub zadania

1. Z listy aplikacji wybierz **S Terminarz**.
2. Wybierz datę w kalendarzu.
   - Aby przejść do określonego dnia, wpisując datę ręcznie, naciśnij klawisz [≡] → opcję **Idź do**, wprowadź datę, wybierając symbol **+** lub **-**, a następnie wybierz opcję **Ustaw**.
   - Aby wybrać bieżącą datę, wybierz opcję **Dzisiaj**.
3. Wybierz zdarzenie, aby wyświetlić jego szczegóły.



Zdarzenie można wysłać do innych użytkowników, naciskając klawisz [≡] → opcję **Udostępnij przez** → opcję.

› Wyłączanie alarmu zdarzenia

Jeżeli zostanie ustawiony alarm dla zdarzenia w kalendarzu, ikona alarmu zdarzenia pojawi się o określonej godzinie.

1. Otwórz panel powiadomień w górnej części ekranu.
2. Wybierz opcję powiadamiania o zdarzeniu.
3. Wybierz zdarzenie, aby wyświetlić jego szczegóły.
   Aby tymczasowo lub całkowicie wyłączyć alarm zdarzenia, wybierz opcję **Drzemka** lub **Zignoruj**.

Notatka

Dowiedz się, jak rejestrować ważne informacje, które można zapisać i przejrzeć w późniejszym czasie.

› Tworzenie notatki

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Notatka** → [+].
2. Wprowadź tekst notatki i wybierz opcję **Zapisz**.

› Wyświetlanie notatek

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Notatka**.
2. Aby wyszukać notatkę (w razie potrzeby), naciśnij klawisz [≡] → opcję **Szukaj** lub naciśnij i przytrzymaj klawisz [≡].
3. Wybierz notatkę, aby wyświetlić jej szczegóły.



Notatkę można wysłać do innych użytkowników, dotykając notatki i przytrzymując ją, a następnie wybierając opcję **Udostępnij**.

Podczas wyświetlania notatki można używać opisanych niżej opcji.

- Aby edytować notatkę, dotknij ekranu.
- Aby usunąć notatkę, wybierz opcje ◄ → 🗑.
- Aby zmienić kolor tła, wybierz opcje ◄ → 🎨.
- Aby zabezpieczyć notatkę przed przypadkowym usunięciem, wybierz opcje ◄ → 🔒.
- Aby wydrukować notatkę za pomocą połączenia Wi-Fi, wybierz opcje ◄ → 🖶. To urządzenie jest zgodne wyłącznie z niektórymi drukarkami Samsung.

Dyktafon

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak obsługiwać dyktafon.

› Nagrywanie notatki głosowej

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Dyktafon**.
2. Wybierz ●, aby rozpocząć nagrywanie.
   Aby wstrzymać nagrywanie, wybierz ❚❚.
3. Mów do mikrofonu.
4. Po zakończeniu wybierz opcję ■.
   Notatka głosowa jest zapisywana automatycznie.

› Odtwarzanie notatki głosowej

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Dyktafon**.
2. Wybierz ☰, aby uzyskać dostęp do listy notatek głosowych.
3. Wybierz notatkę głosową.
   Aby wstrzymać odtwarzanie, wybierz ⏸.



Notatkę głosową można wysłać innym osobom, naciskając [☰] → **Udostępnij przez**.

› Zmiana ustawień nagrywania dyktafonem

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Dyktafon**.
2. Naciśnij klawisz [☰] → **Ustawienia**.
3. Są dostępne następujące opcje:

Opcja	Funkcja
Domyślna pamięć	Wybór lokalizacji pamięci dotyczącej zapisywania nowych notatek.
Jakość nagrania	Wybierz poziom jakości notatek głosowych.
Limit dla MMS	Ustawienie limitu nagrań odpowiadającego maksymalnej długości filmu, jakiego można dołączyć do wiadomości multimedialnej.
Kontekstowa nazwa pliku	Ustawienie zapisywania plików z kontekstowymi etykietami.
Domyślna nazwa	Wprowadzenie przedrostka nazw plików, w których są zapisywane notatki głosowe.

Internet

Usługi internetowe wymagają połączenia umożliwiającego przesyłanie danych. Aby wybrać najlepszy plan przesyłania danych, należy skontaktować się z operatorem.

Internet

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak uzyskiwać dostęp do ulubionych stron internetowych i tworzyć do nich zakładki.

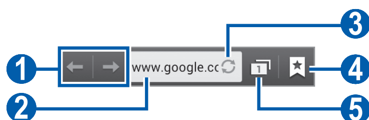


- Za dostęp do Internetu i pobieranie plików multimedialnych mogą być pobierane dodatkowe opłaty. Aby odebrać lub wysłać SMS/MMS należy przełączyć się do sieci 3G.
- Zalecamy korzystanie z dedykowanych taryf lub pakietów danych, które umożliwiają korzystanie z transmisji danych i pozwolą uniknąć dodatkowych kosztów z tym związanych. Włączony telefon, może być na stałe podłączony do Internetu i automatycznie synchronizować się z usługami opartymi na transmisji danych.
- Dostępne ikony mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

› Przeglądanie stron internetowych

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Internet**.
Aby uzyskać dostęp do wybranej strony internetowej, wybierz pole wprowadzania adresu URL, wprowadź adres strony internetowej i wybierz **Idź**.

2 Do nawigacji po stronach internetowych służą następujące klawisze:



Numer	Funkcja
1	Przejście do tyłu lub do przodu w historii stron internetowych.
2	Wprowadzenie adresu żądanej strony internetowej.
3	Ponowne wczytanie bieżącej strony internetowej. Podczas ładowania strony internetowej, ikona zmienia się na ✕.
4	Otwieranie listy zapisanych zakładek, zapisanych stron i historii ostatnio przeglądanych stron w Internecie.
5	Wyświetlanie miniatur aktywnych okien przeglądarki.

Podczas przeglądania strony internetowej można użyć następujących opcji:

- Aby zmienić współczynnik powiększenia, dotknij ekranu dwoma palcami i rozsuń je (przybliżenie) lub zsuń (oddalenie).



Jeżeli włączyłeś wcześniej funkcję obsługi za pomocą przechylania, możesz powiększać lub pomniejszać obraz, dotykając i przytrzymując dwa punkty palcami, a następnie przechylając urządzenie w tył i w przód.

- Aby otworzyć nowe okno, naciśnij [≡] → **Nowe okno**.
- Aby utworzyć zakładkę do bieżącej strony internetowej, naciśnij klawisz [≡] → **Dodaj zakładkę**.
- Aby dodać na ekranie startowym skrót do wyświetlanej strony, naciśnij [≡] → **Dodaj skrót**.
- Aby wysłać adres (URL) strony internetowej do innych osób, naciśnij klawisz [≡] → **Udostępnij stronę**.
- Aby wyszukać tekst na stronie internetowej, naciśnij [≡] → **Znajdź na stronie**
- Aby przełączyć do pełnego widoku strony, naciśnij klawisz [≡] → **Widok komputerowy**.

- Aby zapisać bieżącą stronę internetową w celu późniejszego przeczytania w trybie offline, naciśnij klawisz [] → **Zapisz stronę**. Zapisane strony można wyświetlić, wybierając opcję → **Zapis. str.**
- Aby zmienić ustawienie jasności ekranu, naciśnij klawisz [] → opcję **Jasność**.
- Aby wyświetlić historię pobierania, naciśnij [] → **Pobrane**.
- Aby wydrukować bieżącą stronę internetową lub ekran na podłączonej drukarce, naciśnij klawisz [] → opcję **Drukuj.** Ten telefon jest zgodny tylko z drukarkami Samsung.
- Aby zmieniać ustawienia przeglądarki, naciśnij klawisz [] → opcję **Ustawienia**.

› Głosowe wyszukiwanie informacji



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Internet**.
2. Przejdź do pola wprowadzania adresu URL.
3. Wybierz opcję i wypowiedz słowo kluczowe do mikrofonu urządzenia.
   Urządzenie wyszukuje informacje na stronach internetowych zgodnie ze słowem kluczowym.
4. Wybierz wyniki wyszukiwania.

› Tworzenie zakładek do ulubionych stron internetowych

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Internet**.
2. Wprowadź adres internetowy lub przejdź do strony internetowej.
3. Naciśnij klawisz [] → opcję **Dodaj zakładkę**.
4. Wprowadź nazwę zakładki i wybierz opcję **Zapisz**.

Aby wyświetlić zakładki, wybierz opcje ★ → **Zakładki**. Na liście zakładek dotknij wybranej zakładki i przytrzymaj ją, a następnie skorzystaj z następujących opcji:

- Aby otworzyć stronę internetową w bieżącym oknie, wybierz opcję **Otwórz**.
- Aby otworzyć stronę internetową w nowym oknie, wybierz opcję **Otwórz w nowym oknie**.
- Aby edytować szczegółowe informacje dotyczące zakładki, wybierz **Edytuj zakładkę**.
- Aby dodać skrót zakładki do ekranu oczekiwania, wybierz **Dodaj skrót**.
- Aby wysłać adres (URL) strony internetowej do innych osób, wybierz opcję **Udost. adres URL**.
- Aby skopiować adres (URL) strony internetowej, wybierz opcję **Kopiuj URL**.
- Aby usunąć zakładkę, wybierz opcję **Usuń zakładkę**.
- Aby użyć strony internetowej jako strony głównej przeglądarki, wybierz opcję **Ustaw jako Strona główna**.

› dostęp do historii ostatnio przeglądanych stron

1 Z listy aplikacji wybierz **Internet** → ★ → **Historia**.

2 Wybierz stronę internetową, do której chcesz uzyskać dostęp.

Mapy

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak używać usługi Google Maps™ do ustalania lokalizacji, wyszukiwania ulic, miejscowości lub krajów na mapach w trybie online oraz do uzyskiwania wskazówek.



- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.
- Aby ustalać lokalizację i przeszukiwać mapę, należy mieć aktywne usługi lokalizacji. ► str. 119

› Wyszukiwanie konkretnej lokalizacji

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Mapy**.
   Mapa wyświetla obecne położenie.
2. Wybierz .
3. Wprowadź słowo kluczowe lokalizacji i wybierz opcję .
   Aby wyszukać lokalizację głosem, wybierz .
4. Wybierz lokalizację, aby wyświetlić dane szczegółowe na jej temat.

Podczas wyświetlania mapy można używać następujących opcji:

- Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, ustaw dwa palce na ekranie i powoli je odsuń lub zsuń.
- Aby wyświetlić listę wyników wyszukiwania, wybierz opcję **LISTA WYNIKÓW**.
- Aby wyświetlić swoją aktualną lokalizację, wybierz .
- Aby przełączyć mapę do widoku kompasu, w którym orientacja mapy zmienia się wraz ze zmianą kierunku ruchu urządzenia, wybierz opcję .
- Aby dodać gwiazdkę do lokalizacji, wybierz dymek nazwy lokalizacji → .
- Aby dodać warstwy dodatkowych informacji do mapy lub zmienić tryb widoku, naciśnij klawisz [] → **Warstwy**.

› Uzyskiwanie informacji na temat trasy do konkretnego miejsca

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Mapy**.
2. Wybierz .
3. Wprowadź adres miejsca początkowego i końcowego.
   Aby wprowadzić adres z listy kontaktów lub miejsc oznaczonych gwiazdką albo wskazać lokalizację na mapie, wybierz opcje → opcja.

4 Wybierz środek transportu (samochód, autobus lub pieszo), a następnie wybierz opcję **WYZNACZANIE TRASY**.

W zależności od wybranego środka transportu dostępnych może być kilka tras.

5 Wybierz trasę, aby wyświetlić szczegółowe informacje na jej temat, a następnie wybierz opcję **WIDOK MAPY**, aby wyświetlić trasę na mapie.

6 Wybierz opcję < lub >, aby wyświetlić tylko pojedynczą część trasy.

7 Po zakończeniu naciśnij klawisz [≡] → **Wyczyść mapę**.

Lokalnie

Dowiedz się, jak wyszukać miejsce w okolicy.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1 Z listy aplikacji wybierz **Lokalnie**.

2 Jeśli chcesz znaleźć firmę lub interesujące miejsce w pobliżu określonego miejsca, wybierz lokalizację → **Wprowadź adres**.

3 Wybierz kategorię.

Urządzenie wyszuka okoliczne miejsca należące do odpowiedniej kategorii.

4 Wybierz nazwę miejsca, aby wyświetlić jego szczegóły.



Można dodać więcej kategorii, naciskając [≡] → **Dodaj wyszukiwanie**.

Nawigacja

Dowiedz się, jak korzystać z systemu nawigacji GPS, aby znajdować drogę do celu i ją wyświetlać za pomocą poleceń głosowych.



- Mapy używane do nawigacji, bieżąca lokalizacja i inne dane związane z nawigowaniem mogą się różnić od rzeczywistych danych lokalizacji. Podczas jazdy należy zawsze uwzględniać warunki drogowe, natężenie ruchu drogowego oraz inne czynniki, które mogą mieć wpływ na kierowanie pojazdem, oraz przestrzegać wszystkich znaków ostrzegawczych oraz przepisów ruchu drogowego.
- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Nawigacja**.
2. Jeżeli tę aplikację uruchamiasz po raz pierwszy, wybierz opcję **Zaakceptuj**.
3. Wprowadź dane miejsca docelowego jedną z następujących metod:
   - głosowe wprowadzenie celu trasy.
   - wprowadzanie danych miejsca docelowego za pomocą klawiatury.
   - wybieranie miejsca docelowego z adresów kontaktów.
   - wybieranie miejsca docelowego z listy miejsc oznaczonych gwiazdką.

Sklep Play

Funkcje urządzenia można rozbudowywać, instalując dodatkowe aplikacje. Sklep Play umożliwia szybkie i łatwe kupowanie aplikacji przeznaczonych na urządzenia przenośne.



- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.
- Urządzenie zapisze pliki użytkownika z pobranych aplikacji w pamięci wewnętrznej.

› Pobieranie aplikacji

1. Z listy aplikacji wybierz **Sklep Play**.
2. Wyszukaj aplikację i pobierz ją na urządzenie. Po zakończeniu pobierania urządzenie automatycznie zainstaluje aplikację.

› Odinstalowanie aplikacji

1. Z listy aplikacji wybierz **Sklep Play**.
2. Naciśnij [☰] → **Moje aplikacje**.
3. Wybierz pozycję.
4. Wybierz **Odinstaluj** → **OK**.

Książki Play

Przeglądaj i ściągaj książki z Google Play Books. Możesz czytać książki na swoim urządzeniu. Z listy aplikacji wybierz **Książki Play**.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

Filmy Play

Przeglądaj i wypożyczaj filmy z Google Play Movies. Możesz oglądać filmy na swoim urządzeniu. Z listy aplikacji wybierz opcje **Filmy Play**.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

Readers Hub

Dowiedz się, jak uzyskać dostęp do różnych publikacji.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1 Z listy aplikacji wybierz **Readers Hub**.

2 Jeśli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, przeczytaj postanowienia i warunki, a następnie zaznacz pole wyboru obok opcji **Nie pokazuj przez 90 dni** i wybierz opcję **Potwierdź**.

3 Wybierz obraz publikacji.

4 Wyszukaj publikacje i pobierz je ze sklepu online.

Samsung Apps

Serwis Samsung Apps pozwala na proste i łatwe pobieranie wielu aplikacji bezpośrednio do urządzenia. Oferując liczne gry, wiadomości, materiały referencyjne, serwisy społecznościowe, aplikacje nawigacyjne, aplikacje zdrowotne i wiele innych, Samsung Apps zapewnia stały dostęp do szerokiego wyboru programów dla urządzeń mobilnych.

W pełni zoptymalizowane aplikacje serwisu Samsung Apps zwiększają możliwości urządzenia. Zapoznaj się z niezwykłymi aplikacjami i rozbuduj funkcje swojego urządzenia mobilnego.



- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych operatorów.
- Ze szczegółami można się zapoznać na stronie www.samsungapps.com.

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Samsung Apps**.

2 Jeżeli tę aplikację uruchamiasz po raz pierwszy, wybierz opcję **Akceptuj**.

3 Wyszukaj i pobierz aplikacje zgodnie z życzeniem.

Wyszukiwanie głosowe

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak głosowo przeszukiwać Internet.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Wyszukiwanie głosowe**.
2 Wypowiedz słowo kluczowe do mikrofonu.
  Urządzenie przeszuka strony internetowe zgodnie ze słowem kluczowym.
3 Wybierz wyniki wyszukiwania.

Video Hub

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak uzyskać dostęp do filmów.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1 Z listy aplikacji wybierz **Video Hub**.
2 Wybierz kategorię.
3 Wyszukaj film i wybierz go.

YouTube

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak wyświetlać i udostępniać pliki wideo w serwisie YouTube™.

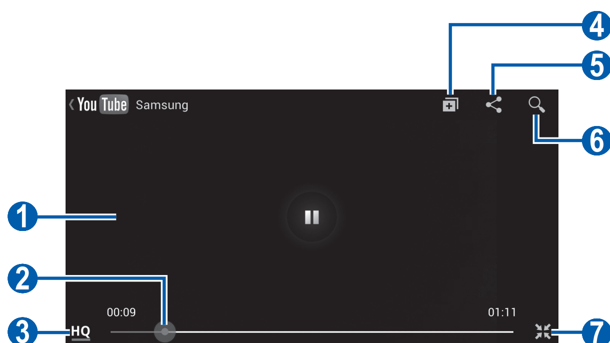


Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

› Odtwarzanie filmów

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **YouTube**.
2 Wybierz film.
3 Obróć urządzenie, aby uzyskać orientację poziomą.

4 Do sterowania odtwarzaniem można używać następujących klawiszy:



Numer	Funkcja
1	Wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.
2	Przejście do przodu lub do tyłu do wybranego miejsca w pliku przez przeciągnięcie suwaka.
3	Wyświetl jakość wideo. Funkcja może nie być dostępna dla niektórych wideo.
4	Dodanie filmu do listy odtwarzania.
5	Wysłanie adresu URL do innych osób.
6	Wyszukiwanie filmów.
7	Obróć ekran, aby uzyskać widok pionowy.

› Przesyłanie filmów

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **YouTube**.

2 Wybierz konto w serwisie Google, jeśli jest ono powiązane z serwisem YouTube.

3 Wybierz ⬆ → film.

Jeśli przesyłasz film po raz pierwszy, wybierz typ sieci do przesłania filmu.

4 Wprowadź szczegóły przekazywanych danych i wybierz opcję ⬆.

Komunikacja

połączenia USB

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak podłączyć urządzenie do komputera PC kablem USB.

Nie odłączaj kabla USB od komputera w trakcie przenoszenia danych. Odłączenie może spowodować utratę danych lub uszkodzenie urządzenia.

Dla lepszego działania podłącz kabel USB bezpośrednio do portu USB w komputerze. Przenoszenie danych może się nie powieść przy używaniu hub USB.

› Łączenie za pomocą programu Samsung Kies

Upewnij się, że na komputerze zainstalowano program Samsung Kies. Program ten jest dostępny w witrynie internetowej firmy Samsung.

Oprogramowanie Samsung Kies działa na komputerach z systemami Windows i komputerach Macintosh.

1. Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB.
   Samsung Kies jest automatycznie uruchamiany na komputerze. Jeśli program Samsung Kies nie zostanie uruchomiony, dwukrotnie kliknij ikonę Samsung Kies na komputerze.
2. Prześlij pliki między urządzeniem a komputerem.
   Dodatkowe informacje można znaleźć w pomocy programu Samsung Kies.

› Łączenie za pomocą programu Windows Media Player

Sprawdź, czy na komputerze zainstalowano program Windows Media Player.

1. Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB.
2. Uruchom program Windows Media Player i zsynchronizuj pliki muzyczne.

› Podłączenie jako urządzenie multimedialne

Urządzenie można podłączyć do komputera i uzyskać dostęp do plików multimedialnych znajdujących się na urządzeniu.

1. Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB.
2. Dotknij obszaru ikon wskaźników i przesuń go w dół, aby otworzyć panel powiadomień.
3. Wybierz **Podłączono jako urządzenie multimedialne** → **Urządzenie multimedialne (MTP)**.
4. Prześlij pliki między urządzeniem a komputerem.

› Podłączanie urządzenia jako kamery

Można podłączyć urządzenie do komputera, przeglądać zapisane w nim pliki i używać go jako kamery.



Korzystaj z trybu połączenia USB jeżeli komputer nie obsługuje protokołu transferu mediów (MTP) lub nie ma zainstalowanego sterownika USB dla urządzenia.

1. Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB.
2. Dotknij obszaru ikon wskaźników i przesuń go w dół, aby otworzyć panel powiadomień.
3. Wybierz **Podłączono jako urządzenie multimedialne** → **Aparat (PTP)**.
4. Prześlij pliki między urządzeniem a komputerem.

Bluetooth

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak wymieniać dane i pliki multimedialne z innymi urządzeniami przez łącze Bluetooth.



- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę, przechwycenie ani nadużycie danych wysyłanych lub odbieranych za pośrednictwem funkcji łączności bezprzewodowej Bluetooth.
- Należy zawsze sprawdzać, czy dane są odbierane i udostępniane zaufanym i odpowiednio zabezpieczonym urządzeniom. Jeżeli między urządzeniami znajdują się przeszkody, zakres działania może się zmniejszyć.
- Niektóre urządzenia, szczególnie te, których nie przetestowała lub nie zaakceptowała grupa Bluetooth SIG, mogą nie współpracować z tym urządzeniem.
- Nie wolno używać funkcji Bluetooth w sposób niezgodny z prawem, np. do tworzenia pirackich kopii plików lub przechwytywania komunikacji do celów komercyjnych. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za skutki niezgodnego z prawem używania funkcji Bluetooth.

› Włączanie funkcji Bluetooth

Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia**, a następnie przeciągnij w prawo przełącznik **Bluetooth**.

› Znajdowanie innego urządzenia i powiązywanie z nim

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Ustawienia** → **Bluetooth** → **Skanuj**.
2. Wybierz urządzenie.

3 Wybierz **OK**, aby uzgodnić kod PIN połączenia Bluetooth między dwoma urządzeniami. Można też wprowadzić kod PIN połączenia Bluetooth i wybrać opcję **OK**.

Powiązywanie zostanie ukończone, gdy właściciel drugiego urządzenia zaakceptuje połączenie lub wprowadzi taki sam kod PIN. Jeżeli powiązywanie się powiedzie, urządzenie automatycznie wyszuka dostępne usługi.



Niektóre urządzenia, w szczególności zestawy słuchawkowe lub samochodowe zestawy głośnomówiące, mogą mieć stały kod PIN Bluetooth, na przykład 0000. Jeśli inne urządzenie ma kod PIN, należy go wprowadzić.

› Wysyłanie danych przez łącze Bluetooth

1 Wybierz plik lub element z odpowiedniej aplikacji.

2 Wybierz opcję wysyłania danych przez łącze Bluetooth.



Metoda wybrania tej opcji zależy od typu danych.

3 Wyszukaj urządzenie Bluetooth i powiąż z nim.

› Odbieranie danych przez łącze Bluetooth

1 Na liście aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Bluetooth**, a następnie zaznacz pole wyboru obok urządzenia.



Aby określić czas przez jaki urządzenie będzie widoczne, naciśnij klawisz [▤] → **Limit czasu widoczności**.

2 Po wyświetleniu monitu wybierz **OK**, aby potwierdzić kod PIN Bluetooth lub wprowadź kod PIN Bluetooth i wybierz **OK** (w razie potrzeby).

3 Wybierz **Akceptuj**, aby potwierdzić połączenie między dwoma urządzeniami.

Odebrane dane są zapisywane w katalogu Bluetooth. W przypadku odebrania kontaktu jest on automatycznie zapisywany w spisie kontaktów.

Wi-Fi

W tym rozdziale opisano możliwości urządzenia w zakresie łączności z bezprzewodowymi sieciami lokalnymi (WLAN) zgodnymi z normą IEEE 802.11.

Z Internetem lub innymi urządzeniami sieciowymi można łączyć się wszędzie tam, gdzie znajdują się punkty dostępu łączności bezprzewodowej.



Urządzenie wykorzystuje częstotliwość niezharmonizowaną i jest przeznaczone do użytku we wszystkich krajach europejskich. W krajach Unii Europejskiej sieci WLAN można używać bez ograniczeń wewnątrz budynków, jednak zgodnie z prawem nie wolno korzystać z tej sieci na zewnątrz budynków.

› Aktywacja funkcji Wi-Fi

Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia**, a następnie przeciągnij w prawo przełącznik **Wi-Fi**.



Włączona funkcja Wi-Fi pobiera energię z baterii. Aby oszczędzać energię baterii, włączaj tę funkcję tylko wtedy, gdy jest potrzebna.

› Wyszukiwanie punktu dostępu Wi-Fi i połączenie z nim

1. Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Wi-Fi**.
   Urządzenie automatycznie wyszuka dostępne punkty dostępu do sieci Wi-Fi.
2. Wybierz punkt dostępu.
3. Wprowadź hasło punktu dostępu (w razie potrzeby).
4. Wybierz opcję **Połącz**.

› Ręczne dodawanie punktu dostępu Wi-Fi

1 Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Wi-Fi** → **Dodaj sieć Wi-Fi**.

2 Wprowadź identyfikator SSID punktu dostępu i wybierz typ zabezpieczenia.

3 Skonfiguruj ustawienia zabezpieczeń zgodnie z wybranym typem zabezpieczeń, a następnie wybierz opcję **Zapisz**.

› Nawiązywanie połączenia z punktem dostępu do sieci Wi-Fi przy użyciu przycisku WPS

Można nawiązać połączenie z zabezpieczonym punktem dostępu przy użyciu przycisku WPS lub kodu PIN WPS. Aby używać tej metody, bezprzewodowy punkt dostępu musi mieć przycisk WPS.

Nawiązywanie połączenia przy użyciu przycisku WPS

1 Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Wi-Fi**.

2 Naciśnij [≡] → **Przycisk systemu WPS**.

3 W czasie 2 minut naciśnij przycisk WPS na punkcie dostępu.

Nawiązywanie połączenia przy użyciu kodu PIN WPS

1 Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Wi-Fi**.

2 Naciśnij [≡] → **WPS — wprowadzanie kodu PIN**.

3 Na punkcie dostępu wprowadź kod PIN urządzenia.

› Wprowadzanie ustawień statycznego adresu IP

1 Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Wi-Fi**.

2 Wybierz punkt dostępu → **Pokaż opcje zaawansowane**.

3 Wybierz opcję **Ustawienia IP** z menu rozwijanego.

4 Wybierz opcję **Statyczny**.

5 Zmiana ustawień IP.

6 Wybierz opcję **Połącz**.

› Konfiguracja ustawień Wi-Fi

1. Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Wi-Fi**.
2. Naciśnij klawisz [≡] → **Zaawansowane**.

Opcja	Funkcja
Powiadomienie o sieci	Skonfigurowanie urządzenia do powiadamiania o dostępności otwartej sieci Wi-Fi.
Podtrzymanie poł. Wi-Fi	Włączenie/wyłączenie aktywności funkcji Wi-Fi w trybie uśpienia.
Adres MAC	Wyświetlanie adresu MAC.
Adres IP Wi-Fi	Wyświetlanie adresu IP.

Wi-Fi Direct

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak używać funkcji bezpośredniego łączenia przez sieć bezprzewodową — Wi-Fi Direct. Umożliwia ona łączenie dwóch urządzeń przez sieć Wi-Fi bez konieczności stosowania punktu dostępu.

› Łączenie urządzenia z innym urządzeniem

1. Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.
2. Wybierz opcję **Skanuj**.
3. Wybierz urządzenie.

   Połączenie zostanie ustanowione, gdy właściciel drugiego urządzenia zaakceptuje połączenie.



Swoje urządzenie możesz połączyć z wieloma urządzeniami w celu przesyłania danych po wybraniu opcji **Wiele połączeń**.

› Przesyłanie danych za pomocą połączenia Wi-Fi

1 Wybierz plik lub element z odpowiedniej aplikacji.

2 Wybierz opcję wysyłania danych za pomocą połączenia Wi-Fi.



Metoda wybrania tej opcji zależy od typu danych.

3 Wyszukaj i wybierz inne urządzenie.

› Odbiór danych za pomocą połączenia Wi-Fi

Odbierane dane są automatycznie zapisywane w pamięci urządzenia. Odebrane dane są zapisywane w folderze ShareViaWifi.

AllShare Play

W tym rozdziale opisano sposób korzystania z usługi AllShare Play, która umożliwia odtwarzanie treści zapisanych na różnych urządzeniach za pośrednictwem Internetu. Możesz odtwarzać i przesyłać dowolny plik zapisany w dowolnym urządzeniu na inne urządzenie lub serwer danych za pośrednictwem usługi AllShare Play.

Aby korzystać z usługi AllShare Play musisz zalogować się na swoich kontach Google i Samsung oraz zarejestrować dwa lub więcej urządzeń jako serwery plików. Metody rejestracji mogą się różnić w zależności od typu urządzenia. Aby dowiedzieć się więcej o korzystaniu z aplikacji AllShare Play, naciśnij [≡] → **Często zadawane pytania (FAQ)**.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

› Wysyłanie pliku

1 Z listy aplikacji wybierz **AllShare Play**.

2 Wybierz urządzenie lub serwis internetowy, który zawiera pliki multimedialne.

3 Wybierz kategorię multimediów i zaznacz pole wyboru obok pliku.

4 Wybierz ➡.

5 Wybierz urządzenie lub serwer danych do zapisania pliku.

› Udostępnianie pliku

1 Z listy aplikacji wybierz **AllShare Play**.

2 Wybierz urządzenie lub serwis internetowy, który zawiera pliki multimedialne.

3 Wybierz kategorię multimediów i zaznacz pole wyboru obok pliku.

4 Wybierz opcję , a następnie stronę serwisu społecznościowego.

› Odtwarzanie pliku na zdalnym urządzeniu

- Obsługiwane formaty plików mogą się różnić w zależności od rodzaju urządzeń połączonych jako odtwarzacz mediów.
- Niektóre pliki mogą nie być buforowane w trakcie odtwarzania w zależności od rodzaju połączenia z siecią.

1 Z listy aplikacji wybierz **AllShare Play**.

2 Wybierz urządzenie lub serwis internetowy, który zawiera pliki multimedialne.

3 Wybierz kategorię multimediów i zaznacz pole wyboru obok pliku.

4 Wybierz .

5 Wybierz urządzenie, które będzie używane jako odtwarzacz multimedialny.

6 Kontroluj odtwarzanie za pomocą klawiszy na swoim urządzeniu.

› Zarządzanie treściami na serwerze danych

1. Z listy aplikacji wybierz **AllShare Play**.
2. Wybierz serwer danych.
3. Wyświetlaj i zarządzaj plikami.

› Zmiana ustawień usługi AllShare Play

1. Z listy aplikacji wybierz **AllShare Play**.
2. Naciśnij klawisz [≡] → **Ustawienia**.
3. Są dostępne następujące opcje:

Opcja	Funkcja
Zarejestrowane magazyny	Przeglądaj serwery magazynowania sieci, które zostały dodane do AllShare Play.
Zarejestrowane urządzenia	Wyświetlanie lub edycja urządzeń dodanych do usługi AllShare Play.
Konfiguracja usług sieci Web	Logowanie do sieci społecznościowych w celu załadowania plików.
Automatyczne wysyłanie zdjęć z urządzenia przenośnego	Konfiguracja automatycznego ładowania zdjęć na serwer danych po zalogowaniu.
Ustawienia jakości filmu	Konfigurowanie optymalnej jakości wideo podczas odtwarzania na urządzeniu plików wideo znajdujących się na komputerze.
Zablokuj usługę AllShare Play	Ustawienie blokady usługi AllShare Play za pomocą hasła do konta Samsung.
Język	Wybór wersji językowej wyświetlanego tekstu.
Informacje	Wyświetlanie informacji dotyczących usługi AllShare Play.
Obsługa klienta	Informacje dotyczące wsparcia technicznego.

Emisja grupowa

Można udostępnić obrazy, dokumenty i muzykę innym urządzeniom podłączonym do tego samego punktu dostępowego Wi-Fi.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

› Udostępnianie pliku

1 Z listy aplikacji wybierz opcje **Emisja grupowa**.

2 W opcji **Start** wybierz rodzaj materiału multimedialnego, który zamierzasz udostępnić innym urządzeniom.



Jeżeli urządzenie nie połączyło się z punktem dostępowym Wi-Fi, ustanów połączenie sieciowe wybierając **Niepodłączone**.

3 Wybierz pliki do udostępnienia, a następnie wybierz opcję **Gotowe**.

4 Wprowadź PIN, a następnie uruchom funkcję Group Cast.

› Dołączanie do innej grupy korzystającej z funkcji Group Cast

1 Z listy aplikacji wybierz opcje **Emisja grupowa**.

2 Wybierz współdzielony materiał multimedialny na liście **Rejestracja**, wprowadź kod PIN, a następnie wybierz opcję **OK**.

Udostępnianie połączenia z siecią telefonii komórkowej

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak udostępniać innym urządzeniom połączenie z siecią telefonii komórkowej.

› Udostępnianie połączenia z siecią telefonii komórkowej urządzenia za pomocą połączenia Wi-Fi

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak skonfigurować urządzenie jako bezprzewodowy punkt dostępu dla innych urządzeń.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1. Na liście aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Więcej ustawień** → **Udostępnianie internetu** → **Router Wi-Fi**.
2. Przeciągnij w prawo przełącznik **Router Wi-Fi**, aby aktywować sieć mobilną przez Wi-Fi.
3. Wybierz **Konfiguruj**, aby skonfigurować ustawienia sieciowe w celu użytkowania urządzenia jako punkt dostępu.

Opcja	Funkcja
SSID sieci	Wyświetlanie i edycja nazwy urządzenia, która będzie widoczna dla urządzeń zewnętrznych.
Ukryj urządzenie	Uniemożliwianie wykrycia urządzenia przez inne urządzenia.
Bezpieczeństwo	Wybierz typ zabezpieczeń.
Hasło	Wprowadzenie hasła zapobiegającego nieupoważnionemu dostępowi do sieci telefonii komórkowej. Ta opcja jest dostępna tylko po skonfigurowaniu opcji zabezpieczeń.

Opcja	Funkcja
Wyświetl hasło	Ustawienie wyświetlania haseł podczas ich wpisywania.
Pokaż opcje zaawansowane	Wybór kanału emisji.

4 Wybierz opcję **Zapisz**.

5 Na innym urządzeniu znajdź nazwę swojego urządzenia i połącz się z siecią telefonii komórkowej.



Można ograniczyć udostępnianie przez sieć komórkową do określonych urządzeń. Wybierz **Dozwol. urządz.**, utwórz listę urządzeń, a następnie wybierz nazwę urządzenia, aby zmienić tryb udostępniania na **Tylko dozwolone urządzenia**.

› Udostępnianie połączenia z siecią telefonii komórkowej urządzenia przez USB

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak używać urządzenia jako modemu bezprzewodowego przez nawiązanie połączenia USB z komputerem.

1 Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB.

2 Z listy aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Więcej ustawień** → **Udostępnianie internetu**.

3 Wybierz opcję **Router USB**, aby włączyć funkcję udostępniania połączenia z siecią telefonii komórkowej przez USB.

Aby wyłączyć udostępnianie połączenia z siecią telefonii komórkowej, usuń zaznaczenie pola wyboru obok opcji **Router USB**.



Metoda udostępniania może się różnić w zależności od systemu operacyjnego komputera.

› Udostępnianie dostępu do sieci komórkowej urządzenia przez połączenie Bluetooth

1 Z listy aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Więcej ustawień** → **Udostępnianie internetu**.

2 Wybierz **Router Bluetooth**, aby włączyć funkcję udostępniania połączenia z siecią telefonii komórkowej przez Bluetooth.

3 Przy użyciu innego urządzenia, znajdź i skojarz swoje urządzenie.

Upewnij się, że funkcja Bluetooth i opcja widoczności urządzenia zostały włączone.

Lokalizacja

Urządzenie jest wyposażone w odbiornik globalnego systemu określania położenia (GPS). Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak skorzystać z usług lokalizacji.

Aby odbierany sygnał GPS był mocniejszy, należy unikać używania urządzenia w następujących warunkach:

- Między budynkami, w tunelach lub przejściach podziemnych ani wewnątrz budynków
- Przy złych warunkach pogodowych
- W pobliżu pól elektromagnetycznych lub źródeł wysokiego napięcia elektrycznego
- W pojeździe z powłoką chroniącą przed promieniami słonecznymi

Podczas korzystania z funkcji GPS nie należy dotykać obszaru wokół anteny ani zasłaniać go rękami lub przedmiotami.

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

› Aktywacja usług określania położenia

Aby odbierać informacje o lokalizacji i przeszukiwać mapę, muszą być włączone usługi lokalizacji.

1 Z listy aplikacji wybierz **Ustawienia** → **Usługi lokalizacji**.

2 Dostosuj następujące ustawienia, aby aktywować usługi lokalizacji:

Opcja	Funkcja
Użyj sieci bezprzew.	Ustawianie odnajdowania lokalizacji za pomocą połączenia Wi-Fi i/lub sieci telefonii komórkowej. Za dostęp do sieci telefonii komórkowej mogą być pobierane dodatkowe opłaty.
Użyj sygnału GPS	Ustawianie ustalania lokalizacji przy użyciu systemu GPS.
Lokal. i wyszukiwarka Google	Ustawianie używania bieżącej lokalizacji dla wyszukiwarki Google i innych usług Google.

Połączenia VPN

Można tworzyć wirtualne sieci prywatne (VPN) i łączyć się bezpiecznie z siecią prywatną za pośrednictwem sieci publicznej, takiej jak Internet.



- Urządzenie powinno być już skonfigurowane pod kątem dostępu do Internetu. Jeśli występują problemy z połączeniem internetowym, należy zmodyfikować połączenia. W razie wątpliwości co do informacji o połączeniu, jakie należy wprowadzić, skontaktuj się z usługodawcą.
- Aby skorzystać z tej funkcji, należy włączyć funkcję blokady klawiatury.

› Konfigurowanie połączeń VPN

1. Na liście aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Więcej ustawień** → **VPN** → **Dodaj sieć VPN**.

2. Dostosuj informacje o połączeniu.

Opcja	Funkcja
Nazwa	Wprowadzanie nazwy serwera VPN.
Typ	Wybierz typ sieci VPN.
Adres serwera	Wprowadzanie adresu IP serwera VPN.
Hasło L2TP	Ustawianie używania potajemnego hasła L2TP.
Identyfikator IPSec	Wprowadzanie nazwy użytkownika.
Wstępnie udostępniony klucz IPsec	Wprowadzanie klucza udostępnionego.
Certyfikat użytkownika IPSec	Wybieranie certyfikatu użytkownika używanego przez serwer VPN do identyfikacji użytkownika. Certyfikaty można importować z serwera VPN lub pobrać z Internetu.
Certyfikat CA IPSec	Wybieranie certyfikatu urzędu certyfikacji (CA) używanego przez serwer VPN do identyfikacji użytkownika. Certyfikaty można importować z serwera VPN lub pobrać z Internetu.
Certyfikat serwera IPSec	Ustawienie certyfikatu serwera używanego przez serwer VPN do identyfikacji użytkownika. Certyfikaty można importować z serwera VPN lub pobrać z Internetu.

Opcja	Funkcja
Szyfrowanie PPP (MPPE)	Szyfrowanie danych przed wysłaniem do serwera VPN.
Pokaż opcje zaawansowane	Zmiana zaawansowanych ustawień sieci.



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od typu sieci VPN.

3 Po zakończeniu wybierz opcję **Zapisz**.

› Łączenie się z siecią prywatną

1 Na liście aplikacji wybierz opcje **Ustawienia** → **Więcej ustawień** → **VPN**.

2 Wybierz sieć prywatną, z którą chcesz się połączyć.

3 Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie wybierz opcję **Połącz**.

Narzędzia

Kalkulator

Dowiedz się, jak wykonywać operacje arytmetyczne bezpośrednio za pomocą urządzenia jak na typowym kalkulatorze ręcznym lub biurkowym.

› Wykonywanie obliczeń

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Kalkulator**.

2 Aby móc wykonywać podstawowe operacje arytmetyczne, używaj klawiszy odpowiadających wyświetlaczowi kalkulatora.



Aby użyć kalkulatora naukowego, obróć urządzenie, aby uzyskać orientację poziomą. Jeżeli funkcja automatycznego obrotu zostanie wyłączona, naciśnij klawisz [≡] → opcję **Kalkulator naukowy**.

› Wyświetlanie historii obliczeń

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Kalkulator**.

2 Wykonaj obliczenia.

3 Wybierz opcję ▼, aby zamknąć klawiaturę kalkulatora.
Zostanie wyświetlona historia obliczeń.

4 Aby wyczyścić historię, naciśnij klawisz [≡] → opcję **Wyczyść historię**.

Zegar

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak ustawiać alarmy oraz zegary czasu na świecie oraz zarządzać nimi. Można również korzystać ze stopera, czasomierza oraz z zegara biurkowego.

› Ustawianie nowego alarmu

1. Z listy aplikacji wybierz **Zegar** → **Alarm**.
2. Wybierz **Utwórz alarm**.
3. Wprowadź szczegóły alarmu.

   Przeciągnij w prawo przełącznik **Alarm inteligentny**, aby włączyć dźwięki symulujące naturę przed uruchomieniem głównego alarmu.
4. Po zakończeniu wybierz opcję **Zapisz**.



Aby zdezaktywować alarm, wybierz ikonę zegara obok alarmu. Aby usunąć alarm, naciśnij [≡] → **Usuń**.

› Wyłączanie alarmu

Gdy słyszysz dźwięk alarmu:

- Aby wyłączyć alarm, wybierz opcję ✕ i przesuń palec na zewnątrz dużego koła.
- W celu ustawienia powtórzenia alarmu po upływie określonego czasu wybierz opcję zZ i przesuń palec na zewnątrz dużego koła.

› Tworzenie zegara czasu na świecie

1. Z listy aplikacji wybierz **Zegar** → **Czas na świecie** → **Dodaj miasto**.
2. Wprowadź nazwę miejscowości lub wybierz nazwę z listy.
   - Aby wyświetlić bieżące miasto, wybierz ⊙.
   - Aby wybrać miasto z widoku mapy świata, wybierz opcję 🌐.

Aby ustawić czas letni w zegarach, dotknij zegara, przytrzymaj go i wybierz opcję **Ustawienia czasu letniego**.

› Używanie stopera

1. Z listy aplikacji wybierz **Zegar** → **Stoper**.
2. Wybierz opcję **Start**, aby uruchomić stoper.
3. Aby zarejestrować czasy okrążeń, wybierz opcję **Pomiar**.
4. Po zakończeniu wybierz opcję **Stop**.
5. Wybierz opcję **Zeruj**, aby usunąć zarejestrowane wyniki pomiaru czasu.

› Używanie czasomierza odliczającego wstecz

1. Z listy aplikacji wybierz **Zegar** → **Czasomierz**.
2. Wprowadź wartość czasu do odliczania.
3. Wybierz opcję **Start**, aby uruchomić odliczanie.
4. Aby wyłączyć alarm po upływie określonego czasu, wybierz opcję ☒ i przesuń palec na zewnątrz dużego koła.

› Korzystanie z zegara biurkowego

Na zegarze biurkowym są wyświetlane bieżąca data i godzina oraz informacje o pogodzie.

1. Z listy aplikacji wybierz **Zegar** → **Zegar biurkowy**.
2. Wybierz opcję ⛶, aby wyświetlić zegar biurkowy na pełnym ekranie.
3. Naciśnij klawisz [≡] → **Ustawienia**.
4. Są dostępne następujące opcje:

Opcja	Funkcja
Ukryj pasek stanu	Pokazywanie lub ukrywanie paska stanu.
Tapeta	Wybór obrazu tła ekranu zegara biurkowego.

Opcja	Funkcja
Kalendarz	Ustawienie wyświetlania kalendarza.
Pogoda	Określenie wyświetlania pogody w bieżącej lokalizacji. Można również skonfigurować zegar biurkowy w taki sposób, aby był automatycznie aktualizowany najnowszymi informacjami, oraz wybrać jednostkę temperatury.
Stacja dokująca	Zmiana ustawień dotyczących używania biurkowej stacji dokującej z urządzeniem.

Pobrane

Dowiedz się, jak zarządzać dziennikami plików pobranymi z sieci i z poczty e-mail.

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Pobrane**.
2. Wybierz kategorię pobierania.
3. Aby otworzyć plik, wybierz dziennik.
   Aby usunąć dziennik, zaznacz pole wyboru i wybierz opcję 🗑.

Pomoc

Dostęp do systemu pomocy w celu uzyskania informacji na temat korzystania z urządzenia i aplikacji lub konfigurowania ważnych ustawień.

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Pomoc**.
2. Wybierz element, aby wyświetlić podpowiedzi.

Aby zresetować ukryte podpowiedzi systemu pomocy, wybierz opcję **Wyświetl podpowiedzi pomocy**, a następnie wybierz odpowiednie elementy.

Moje pliki

Dowiedz się, jak szybko i łatwo uzyskać dostęp do wszystkich zdjęć, filmów wideo, nagrań dźwiękowych oraz innych plików przechowywanych w pamięci urządzenia i na karcie pamięci.

› Obsługiwane formaty plików

Urządzenie jest zgodne z plikami następujących formatów:

Opcja	Funkcja
Obraz	bmp, gif, jpg, png
Film	3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv
Muzyka	mp3, 3ga, aac, m4a, wma
Dźwięk	wav, mmf, xmf, imy, midi, amr
Inne	doc, docx, pdf, ppt, pptx, txt, xls, xlsx, htm,html, vbm, vcf, vcs, vnt, jad, jar, crt, der



- W zależności od oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Jeżeli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, podczas otwierania pliku może wystąpić błąd.

› Wyświetlanie pliku

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Moje pliki**.
2. Wybierz katalog → plik.
   - Aby wyświetlić wyższy poziom w katalogu plików, wybierz opcję .
   - Aby wrócić do katalogu głównego, wybierz .
   - Aby usunąć pliki lub katalogi, zaznacz pole wyboru i wybierz opcję .
   - Aby wysłać plik do innych osób, zaznacz pole wyboru i wybierz opcję .

- Aby skopiować lub przenieść pliki do innego katalogu, zaznacz pola wyboru i wybierz ▤ → **Kopiuj** lub **Przenieś**.
- Aby zmienić nazwę pliku, zaznacz pole wyboru i wybierz opcję ▤ → **Zmień nazwę**.
- Aby wyświetlić pliki lub katalogi, zaznacz pole wyboru i wybierz opcje ▤ → **Szczegóły**.

W katalogu naciśnij [≡], aby użyć następujących opcji:

- Aby wybrać wszystkie pliki i użyć w stosunku do nich tej samej opcji, wybierz opcję **Zaznacz wszystko**.
- Aby utworzyć nowy folder, wybierz **Utwórz katalog**.
- Aby wyszukać pliki zapisane w urządzeniu, wybierz **Szukaj**.
- Aby zmienić tryb wyświetlania, wybierz **Widok**.
- Aby sortować pliki lub katalogi, wybierz opcję **Sortuj wg**.
- Aby zmienić ustawienia menedżera plików, wybierz **Ustawienia**.

Google

Można wyszukiwać dane zapisane na urządzenie i w Internecie.

1 Z listy aplikacji wybierz **Google**.

2 Wprowadź literę lub słowo, aby odnaleźć informacje.

3 Wybierz nazwę elementu, do którego chcesz uzyskać dostęp.

SIM AT

Istnieje możliwość używania różnych usług dodatkowych, oferowanych przez operatora sieci. W przypadku niektórych kart SIM lub USIM ta aplikacja może być dostępna pod inną nazwą. Z listy aplikacji wybierz opcję **SIM AT**.

Polecenia głosowe

W urządzeniu jest dostępna inteligentna funkcja poleceń głosowych. Wypowiadając polecenie do mikrofonu urządzenia, można wybrać numer, wysłać wiadomość, wyszukać lokalizacje lub informacje oraz wykonać wiele innych zadań.

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Polecenia głosowe**.
2. Jeśli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, zaakceptuj zastrzeżenie i informacje pomocy, wykonując czynności przedstawione na ekranie.
3. Wybierz opcję **Tap & Speak**.
4. Wypowiedz polecenie do mikrofonu.

Obsługa głosowa

W tym temacie znajdują się informacje o używaniu funkcji poleceń głosowych zapewnianych przez funkcję rozpoznawania głosu. Wypowiadając polecenie do mikrofonu urządzenia, można wybrać numer, wysłać wiadomość, napisać notatkę oraz wykonać wiele innych zadań.

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Obsługa głosowa**.
2. Jeśli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, zaakceptuj zastrzeżenie i informacje pomocy, wykonując czynności przedstawione na ekranie.
3. Wybierz opcję **Tap & Speak**.
4. Wypowiedz polecenie do mikrofonu.

Minidziennik

Dowiedz się, jak prowadzić dziennik fotograficzny.

› Tworzenie minidziennika

1. Z listy aplikacji wybierz opcję **Minidziennik**.
2. Jeżeli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, wybierz opcję **Tak**.
3. Jeśli istnieje zapisany dziennik, wybierz opcję ＋, aby utworzyć nowy wpis.
4. Zmień bieżącą datę i ustaw pogodę (w razie potrzeby).
5. Wybierz opcję **Dodaj zdjęcie**, aby dodać obraz lub zrobić zdjęcie.
6. Wybierz opcję **Dotknij, aby dodać tekst**, wprowadź tekst i wybierz opcję **Gotowe**.
7. Wybierz opcję **Gotowe**.

› Wyświetlanie minidziennika

1. Z listy aplikacji wybierz opcje **Minidziennik**.
2. Wybierz dziennik.



Aby wysłać dziennik do innych osób, naciśnij [≡] → **Udostępnij przez**.

Ustawienia

Dostęp do menu Ustawienia

1 Z listy aplikacji wybierz opcję **Ustawienia**.

2 Wybierz kategorię ustawień i opcję.

Wi-Fi

Aktywacja funkcji Wi-Fi, która umożliwia łączenie z punktem dostępu do sieci Wi-Fi oraz zapewnia dostęp do Internetu i innych urządzeń sieciowych.

Aby skorzystać z dostępnych opcji, naciśnij [☰].

- **Zaawansowane**: konfiguracja ustawień Wi-Fi.
- **Przycisk systemu WPS**: nawiązywanie połączenia z zabezpieczonym punktem dostępu do sieci Wi-Fi przy użyciu przycisku WPS.
- **WPS — wprowadzanie kodu PIN**: nawiązywanie połączenia z zabezpieczonym punktem dostępu do sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN WPS.

Bluetooth

Włączenie funkcji Bluetooth umożliwiającej wymianę danych na niewielką odległość.

Licznik danych

Uzyskuj bieżące informacje dotyczące wykorzystania danych i dostosuj ustawienia limitu danych.

- **Sieć komórkowa**: korzystanie z funkcji transferu danych w dowolnej sieci telefonii komórkowej.
- **Ust. limit uż. danych tel. kom.**: ustawienie limitu transferu danych w sieci telefonii komórkowej.
- **Cykl użycia danych**: dostosowanie ustawień dotyczących okresu obowiązywania limitu.

Aby skorzystać z dostępnych opcji, naciśnij [≡].

- **Roaming danych**: określenie używania połączeń transmisji danych przy połączeniach w roamingu.
- **Ograniczenie danych w tle**: wyłączenie synchronizacji w tle podczas używania sieci telefonii komórkowej.
- **Automatycznie synchronizuj dane**: ustawienie automatycznej synchronizacji danych związanych z kontaktami, kalendarzem, pocztą e-mail, zakładkami i obrazami w sieciach społecznościowych.
- **Wyświetlanie wykorzystania Wi-Fi**: skonfigurowanie wyświetlania wykorzystania danych przez sieć Wi-Fi.
- **Routery bezprzewodowe**: wyszukiwanie i korzystanie z sieci mobilnej innego urządzenia.

Więcej ustawień

Zmiana ustawień kontroli połączeń z innymi urządzeniami lub sieciami.

› Tryb Offline

Wyłączenie wszystkich funkcji bezprzewodowych urządzenia. Można korzystać wyłącznie z usług urządzenia innych niż sieciowe.

› Ustawienia USB

Podłączenie urządzenia do komputera w trybie pamięci masowej.

› Sieci telefonii komórkowej

- **Transmisja danych po sieci**: korzystanie z funkcji transferu danych w dowolnej sieci telefonii komórkowej.
- **Roaming danych**: określenie używania połączeń transmisji danych przy połączeniach w roamingu.
- **Nazwy punktów dostępu**: wybranie nazwy punktu dostępu (APN, access point name) dotyczącej sieci komórkowej. Można dodawać i edytować nazwy punktów dostępu. Aby przywrócić fabryczne ustawienia nazw punktów dostępu, naciśnij [≡] → **Przywróć domyślne**.
- **Tryb pracy sieci**: wybór typu sieci.

- **Operatorzy sieci**:
  - **Przeszukaj sieci**: wyszukiwanie i wybieranie sieci.
  - **Wybieraj automatycznie**: skonfigurowanie urządzenia do wybierania pierwszej dostępnej sieci.

› Udostępnianie internetu

- **Router Wi-Fi**: skonfigurowanie urządzenia jako bezprzewodowego punktu dostępu dla innych urządzeń.
- **Router USB**: skonfigurowanie urządzenia jako modemu bezprzewodowego przez nawiązanie połączenia USB z komputerem.
- **Router Bluetooth**: aktywacja funkcji udostępniania połączenia internetowego przez interfejs Bluetooth w celu udostępniania połączenia z siecią telefonii komórkowej komputerom przez interfejs Bluetooth.
- **Pomoc**: przeglądanie informacji na temat korzystania z funkcji udostępniania połączenia.

› VPN

Można konfigurować wirtualne sieci prywatne (VPN) i zarządzać nimi.

› Urządzenia w pobliżu

- **Udostępnianie plików**: aktywacja funkcji udostępniania multimediów, która umożliwia innym urządzeniom z funkcją DLNA dostęp do plików multimedialnych w urządzeniu.
- **Udostępniona zawartość**: określenie, czy ma być włączone udostępnianie treści innym urządzeniom.
- **Nazwa urządzenia**: wprowadzenie nazwy serwera multimediów dla urządzenia.
- **Lista dozwolonych urządzeń**: wyświetlanie listy urządzeń, które mają zezwolenie na dostęp do używanego urządzenia.
- **Lista niedozwolonych urządzeń**: wyświetlanie listy urządzeń, które mają zablokowany dostęp do używanego urządzenia.
- **Pobierz do**: wybieranie lokalizacji pamięci do zapisywania pobranych plików multimedialnych.
- **Przesłane z innych urządzeń**: określenie, czy mają być akceptowane pliki przekazywane z innego urządzenia.

› Kies przez Wi-Fi

Podłączenie urządzenia do programu Samsung Kies za pomocą połączenia Wi-Fi.

Tryb ekranu startowego

Wybór trybu ekranu startowego (podstawowy lub uproszczony).

Tryb blokowania

Wybór powiadomień, które będą blokowane, lub umożliwienie wyświetlania powiadomień o połączeniach od wskazanych kontaktów w trybie blokowania.

Dźwięk

Zmiana ustawień różnych dźwięków urządzenia.

- **Głośność**: zmiana poziomu głośności dzwonków, multimediów, dźwięków systemowych urządzenia i dzwonków powiadomień.
- **Intensywność wibracji**: zmiana intensywności wibracji.
- **Dzwonek urządzenia**: wybieranie dźwięku dzwonka dla połączeń przychodzących.
- **Wibracje urządzenia**: dodanie lub wybranie sposobu wibrowania.
- **Domyślne powiadomienia**: wybieranie dźwięku dzwonka informującego o takich zdarzeniach, jak wiadomości przychodzące i nieodebrane połączenia.
- **Wibracja podczas dzwonienia**: włącz tryb wibracji i odtwarzaj dzwonki dla połączeń przychodzących.
- **Dźwięki klawiszy**: ustawianie dźwięku informującego o wprowadzaniu cyfr na ekranie wybierania.
- **Dźwięki dotknięcia**: odtwarzanie dźwięków podczas wybierania aplikacji lub opcji na ekranie dotykowym.
- **Dźwięki blokowania ekranu**: ustawianie dźwięków przy blokowaniu lub odblokowywaniu ekranu dotykowego.
- **Wibracja dotykowa**: ustawienie wibracji urządzenia po naciśnięciu klawisza Menu, klawisza Wstecz lub naciśnięciu i przytrzymaniu klawisza ekranu startowego lub klawisza zasilania.

Wyświetlacz

Zmiana ustawień wyświetlacza.

- **Tapeta**
  - **Ekran startowy**: wybór obrazu tła ekranu startowego.
  - **Ekran blokady**: wybór obrazu tła ekranu trybu blokady.
  - **Ekran startowy i blokowania**: wybór obrazu tła ekranu startowego i ekranu blokady.
- **Tryb ekranu**: wybór trybu wyświetlania.
- **Jasność**: konfigurowanie jasności wyświetlacza.
- **Autom. obrót ekranu**: określanie, czy po obróceniu urządzenia należy automatycznie obracać zawartość.
- **Wygaszenie ekranu**: ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Smart stay**: skonfigurowanie zapobiegania wyłączaniu podświetlenia wyświetlacza, gdy użytkownik patrzy na ekran.
- **Styl czcionki**: zmiana typu czcionki wyświetlanego tekstu. Czcionki można pobrać z serwisu Google Play, wybierając opcję **Pobierz czcionki online**.
- **Rozmiar tekstu**: zmiana rozmiaru czcionki używanej podczas tworzenia lub wyświetlania elementów w aplikacjach.
- **Podświetl. klawiszy dot.**: określenie czasu aktywacji podświetlenia klawiszy.
- **Wyświetl naład. baterii w %**: określenie wyświetlania stanu naładowania baterii.
- **Aut. dost. tonację ekranu**: ustawienie oszczędzania energii przez zmianę jasności wyświetlacza.

Pamięć

Można wyświetlać informacje o pamięci urządzenia i karcie pamięci. Można sformatować pamięć USB i kartę pamięci.



Formatowanie karty pamięci powoduje trwałe usunięcie wszystkich danych zapisanych na karcie pamięci.



Rzeczywista ilość dostępnej pamięci wewnętrznej jest mniejsza od określonej, ponieważ system operacyjny oraz domyślne aplikacje zajmują pewną ilość pamięci.

Tryb oszczędzania energii

Uaktywnienie trybu oszczędzania energii i zmiana ustawień tego trybu.

- **Oszczędz. energii procesora**: skonfigurowanie urządzenia do ograniczania wykorzystania niektórych zasobów systemowych.
- **Oszczędzanie energii ekranu**: skonfigurowanie urządzenia do zmniejszania jasności wyświetlacza.
- **Kolor tła**: skonfigurowanie urządzenia do zmniejszania jasności koloru tła wiadomości e-mail i stron internetowych.
- **Wyłącz wibrację dotykową**: wyłączenie wibrowania urządzenia po naciśnięciu klawisza Menu lub klawisza Wstecz lub po naciśnięciu i przytrzymaniu klawisza zasilania albo klawisza ekranu startowego.
- **Więcej porad na temat trybu oszczędzania energii**: wyświetlenie informacji o oszczędzaniu energii baterii.

Bateria

wyświetlanie ilości energii używanej przez urządzenie.

Menedżer aplikacji

Przeglądanie aplikacji zainstalowanych w urządzeniu i zarządzanie nimi.

Usługi lokalizacji

Zmiana ustawień dotyczących usług lokalizacji.

- **Użyj sieci bezprzew.**: ustawianie ustalania lokalizacji za pomocą połączenia Wi-Fi i/lub sieci telefonii komórkowej.
- **Użyj sygnału GPS**: ustawianie ustalania lokalizacji przy użyciu systemu GPS.
- **Lokal. i wyszukiwarka Google**: ustawianie używania bieżącej lokalizacji dla wyszukiwarki Google i innych usług Google.

Ekran blokady

Zmiana ustawień zabezpieczeń urządzenia.

- **Blokada ekranu**: aktywacja funkcji blokady ekranu.
- **Opcje ekranu blokady**:



Ustawienia zostaną zastosowane wyłącznie po skonfigurowaniu opcji blokady ekranu.

  - **Skróty**: skonfigurowanie urządzenia do wyświetlania i edycji skrótów aplikacji na ekranie blokady.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

  - **Tekst ruchomy inform.**: skonfigurowanie wyświetlania aktualności i informacji giełdowych na ekranie blokady.
  - **Zegar**: wyświetlanie zegara na zablokowanym ekranie.
  - **Zegar podwójny**: skonfigurowanie urządzenia do wyświetlania podwójnego zegara na ekranie blokady.
  - **Pogoda**: ustawienie wyświetlania informacji o pogodzie lub zmiana ustawień wyświetlania pogody.
  - **Tekst pomocy**: skonfigurowanie wyświetlania tekstu pomocy na ekranie blokady.
  - **Skrót aparatu**: skonfigurowanie uruchamiania aparatu przez naciśnięcie i przytrzymanie ekranu oraz obrócenie urządzenia, gdy ekran urządzenia jest zablokowany.
- **Informacje o właścicielu**: wprowadzenie informacji wyświetlanych na ekranie blokady.

Bezpieczeństwo

- **Zaszyfruj urządzenie**: określenie hasła umożliwiającego szyfrowanie danych na urządzeniu. Po aktywacji tej opcji po każdym włączeniu urządzenia należy wprowadzić hasło.



Przed włączeniem tej opcji należy naładować baterię, ponieważ szyfrowanie urządzenia może trwać dłużej niż godzinę.

- **Szyfrowanie zewnętrznej karty pamięci**:
  - **Zaszyfruj**: szyfrowanie plików podczas ich zapisywania na karcie pamięci.
  - **Pełne szyfrowanie**: ustawienie szyfrowania wszystkich plików na karcie pamięci.
  - **Wyklucz pliki multimedialne**: ustawienie szyfrowania wszystkich plików na karcie pamięci oprócz plików multimedialnych.



Nie można odczytać danych z zaszyfrowanej karty pamięci po przywróceniu ustawień fabrycznych. Przed przywróceniem ustawień fabrycznych należy wyłączyć szyfrowanie karty pamięci.

- **Zdalna kontrola**: konfigurowanie zdalnego sterowania urządzeniem przez Internet, gdy urządzenie zostanie zgubione lub skradzione. Funkcja jest dostępna po zalogowaniu się do swojego konta Samsung lub Google.
  - **Rejestracja konta**: dodaj lub wyświetl konta Samsung i Google.
  - **Użyj sieci bezprzew.**: konfigurowanie opcji zbierania danych o lokalizacji i określenia lokalizacji zgubionego lub skradzionego urządzenia za pomocą sieci komórkowych i Wi-Fi.
- **Powiad. zmiany karty SIM**: włączenie lub wyłączenie funkcji odnajdywania urządzenia ułatwiającej lokalizację skradzionego lub zagubionego urządzenia.
- **Strona Znajdź moje urządz.**: dostęp do witryny SamsungDive (www.samsungdive.com). Za pomocą witryny SamsungDive można śledzić i sterować zgubionym lub skradzionym urządzeniem.

- **Skonfiguruj blokadę karty SIM**:
  - **Zablokuj kartę SIM**: włączenie lub wyłączenie funkcji monitowania o kod PIN przed użyciem urządzenia.
  - **Zmień kod PIN karty SIM**: zmiana kodu PIN chroniącego dostęp do karty SIM lub USIM.
- **Widoczne hasła**: ustawienie wyświetlania hasła w formie rzeczywiście wprowadzanych znaków.
- **Administratorzy urządzenia**: wyświetlanie danych administratorów aplikacji zainstalowanych w telefonie. Administratorów urządzenia można aktywować w celu zastosowania nowych zasad dotyczących urządzenia.
- **Nieznane źródła**: wybór opcji pobierania aplikacji z dowolnego źródła. Jeśli ta opcja nie zostanie wybrana, aplikacje będzie można pobierać wyłącznie z serwisu Play Store.
- **Zaufane poświadczenia**: wybór certyfikatów i poświadczeń w celu zapewnienia bezpieczeństwa korzystania z różnych aplikacji.
- **Instalac. z pamięci urządzenia**: instalowanie zaszyfrowanych certyfikatów zapisanych w pamięci USB.
- **Wyczyść poświadczenia**: usunięcie zawartości poświadczeń z urządzenia i resetowanie hasła.

Język i wprowadzanie

Zmiana ustawień języków i wprowadzania tekstu.

› Język

Wybierz wersję językową wszystkich menu i aplikacji.

› Domyślnie

Wybór domyślnego typu klawiatury do wprowadzania tekstu.

› Klawiatura Samsung

Aby zmienić ustawienia klawiatury, wybierz opcję ⚙.

- **Typ klawiatury pionowej**: wybór typu klawiatury.
- **Język wpisywania**: wybór języka do wprowadzania tekstu.
- **Przewidywanie tekstu**: włączanie trybu XT9 w celu automatycznego przewidywania słów podczas wprowadzania i wyświetlania sugestii. Można także zmienić ustawienia przewidywania słów.
- **Wpisywanie ciągłe**: wprowadzenie tekstu poprzez przesuwanie palcem po ekranie.
- **Przeciąganie po klawiat.**: włączenie lub wyłączenie funkcji przesuwania po klawiaturze dla trybu wprowadzania tekstu. Można przełączać tryby wprowadzania tekstu przez przewinięcie w lewo lub w prawo na klawiaturze.
- **Pismo ręczne**: włączenie trybu pisma ręcznego. Można również zmienić ustawienia trybu pisma ręcznego, takie jak czas rozpoznawania, grubość pióra czy kolor pióra.
- **Zaawansowane**:
  - **Autom. wielkie litery**: ustawienie automatycznej zamiany pierwszej litery zdania na dużą.
  - **Automatyczna interpunkcja**: automatyczne wstawianie znaków interpunkcyjnych w odpowiednich miejscach.
  - **Podgląd znaków**: konfiguracja urządzenia do wyświetlania podglądu obrazu każdej wprowadzanej litery.
  - **Wibracja dotyku klawisza**: skonfigurowanie urządzenia do sygnalizowania wibracjami operacji dotknięcia klawisza.
  - **Dźwięk dotyku klawisza**: ustawienie urządzenia do sygnalizowania dźwiękiem operacji dotknięcia klawisza.
- **Samouczek**: dowiedz się, jak wprowadzać tekst przy użyciu klawiatury Samsung.
- **Zeruj ustawienia**: przywrócenie fabrycznych wartości domyślnych ustawień klawiatury Samsung.

› Pisanie głosowe Google

Włączenie funkcji rozpoznawania głosu firmy Google w celu wprowadzania tekstu za pomocą głosu. Aby zmienić ustawienia funkcji wprowadzania tekstu za pomocą głosu, wybierz opcję ⚙.

- **Wybierz języki**: wybór języków używanych z funkcją rozpoznawania głosu firmy Google.
- **Blokuj obraźliwe słowa**: zabezpieczenie przed rozpoznawaniem obraźliwych słów podczas wprowadzania tekstu przy użyciu głosu.
- **Pobierz pakiet rozpoznawania mowy offline**: pobranie i zainstalowanie danych dla języka używanego do wprowadzania tekstu za pomocą głosu.

› Swype

Aby zmienić ustawienia klawiatury Swype, wybierz opcję ⚙.

- **Jak używać Swype**: porady dotyczące wprowadzania tekstu przy użyciu klawiatury Swype.
- **Gesty**: naucz się gestów Swype, aby szybko wykonywać działania za pomocą skrótów klawiaturowych.
- **Preferencje**:
  - **Wibracja pryz naciśnięciu przycisku**: konfiguracja urządzenia do sygnalizowania wibracjami dotknięcia klawisza.
  - **Dźwięk przy naciśnięciu przycisku**: ustawienie urządzenia do sygnalizowania dźwiękiem operacji dotknięcia klawisza.
  - **Pokaż porady**: ustawienie automatycznego wyświetlania przez urządzenie dostępnych wskazówek dotyczących wykonywanych czynności.
  - **Autom. wprowadzanie spacji**: konfiguracja urządzenia do automatycznego wstawiania spacji między wyrazami.
  - **Autom. duże litery**: ustawianie automatycznego umieszczania wielkiej litery po końcowym znaku interpunkcyjnym, takim jak kropka, znak zapytania lub wykrzyknik.

- **Pokaż całą ścieżkę**: wyświetla ślad zaznaczenia na klawiaturze.
- **Wyskakuj przy naciśnięciu**: wyświetlanie znaku po dotknięciu klawisza.
- **Podpowiedź następnego wyazu**: konfiguracja urządzenia do przewidywania wyrazów zgodnie z wprowadzonym tekstem i wyświetlania sugestii.
- **Resetowanie słownika Swype**: kasowanie słów dodanych do słownika.
- **Wersja**: wyświetlanie informacji dotyczących wersji.

- **Opcje języka**: wybór języka do wprowadzania tekstu.
- **Swype Connect**: umożliwienie gromadzenia danych w celu poprawy jakości działania aplikacji.
- **Personalizacja**: konfigurowanie własnego słownika. Słowa zawarte w słowniku będą się wyświetlać jako sugestie podczas wprowadzania tekstu.
- **Aktualizacje**: aktualizowanie aplikacji Swype do najnowszej wersji.

› Mech. rozp. głosu

Wybór mechanizmu rozpoznawania głosu.

› Wyszukiwanie głosowe

W przypadku rozpoznawania głosu Google można korzystać z następujących opcji:

- **Język**: wybór języka funkcji rozpoznawania głosu.
- **Generowanie mowy**: skonfigurowanie urządzenia do emisji komunikatów głosowych w celu informowania o bieżących działaniach.
- **Blokuj obraźliwe słowa**: ukrywanie obraźliwych słów rozpoznanych przez urządzenie w wynikach wyszukiwania głosowego.
- **Pobierz pakiet rozpoznawania mowy offline**: pobranie i zainstalowanie danych dla języka używanego do wprowadzania tekstu za pomocą głosu.

W przypadku rozpoznawania głosu Samsung można korzystać z następujących opcji:

- **Language**: wybór języka funkcji rozpoznawania głosu.
- **Launch Voice talk**: konfigurowanie uruchamiania aplikacji Voice talk poprzez dwukrotne naciśnięcie przycisku ekranu głównego.
- **Web search engine**: wybór mechanizmu wyszukiwania w sieci WWW.
- **Auto-dial**: określenie automatycznego wybierania numeru, gdy wynik rozpoznawania głosu jest pewny.
- **Use location**: określenie używania informacji o bieżącej lokalizacji podczas wyświetlania wyników wyszukiwania głosowego.
- **Hide offensive words**: ukrywanie obraźliwych słów rozpoznanych przez urządzenie w wynikach wyszukiwania głosowego.
- **Auto-punctuation**: automatyczne wstawianie znaków interpunkcyjnych w odpowiednich miejscach.
- **Listen over Bluetooth**: określenie rozpoznawania poleceń głosowych podczas używania podłączonego zestawu słuchawkowego Bluetooth.
- **Voice talk unique ID**: wyświetlanie unikalnego identyfikatora usług w przypadku występowania problemów z funkcją rozmowy głosowej.
- **About**: wyświetlanie informacji dotyczących wersji.
- **Auto-start listening**: określenie automatycznego rozpoczęcia rozpoznawania głosu po włączeniu funkcji poleceń głosowych.
- **Voice command help**: dostęp do informacji pomocy dotyczących używania funkcji poleceń głosowych.
- **Social settings**: zmiana ustawień dostępu do portali społecznościowych.
- **Voice talk settings**: zmiana ustawień dotyczących korzystania z funkcji rozmowy głosowej.
- **Voice talk help**: dostęp do informacji pomocy dotyczących korzystania z funkcji rozmowy głosowej.

› Wyjście syntezatora mowy

- **Preferowany moduł TTS**: wybór mechanizmu syntezy mowy. Aby zmienić ustawienia mechanizmów syntezy mowy, wybierz ⚙.
- **Szybkość mówienia**: wybór szybkości dla funkcji zamiany tekstu na mowę.
- **Posłuchaj przykładu**: odtworzenie nagrania przykładowego odczytanego na głos tekstu.
- **Tryb Samochód**: aktywacja trybu prowadzenia pojazdu, w którym kierowca jest informowany za pomocą powiadomień głosowych o nadchodzących połączeniach, wiadomościach i szczegółach wydarzeń.

› Szybkość wskaźnika

Dostosowanie szybkości przemieszczania kursora myszy lub panelu dotykowego podłączonego do urządzenia.

Kopia zapasowa i zerowanie

Zmiana konfiguracji zarządzania ustawieniami i danymi.

- **Utwórz kop. zap. danych**: określenie wykonywania kopii zapasowych ustawień i danych aplikacji na serwerze Google.
- **Konto kopii zapasowej**: skonfigurowanie lub edycja konta kopii zapasowych Google.
- **Automatyczne przywracanie**: określenie przywracania ustawień i danych aplikacji podczas ponownej instalacji aplikacji.
- **Ustawienia fabryczne**: przywrócenie domyślnych wartości fabrycznych ustawień i usunięcie wszystkich danych użytkownika.

Dodaj konto

Dodawanie osobistego adresu e-mail lub konta SNS.

Ruch

Włączenie funkcji rozpoznawania ruchu przez urządzenie oraz zmiana ustawień dotyczących tej opcji.

- **Bezpośrednie poł.**: skonfigurowanie nawiązania rozmowy głosowej przez podniesienie i przytrzymanie urządzenia w pobliżu ucha podczas wyświetlania szczegółów połączenia, wiadomości lub kontaktu.
- **Dotknij dwukrotnie, aby przejść do góry**: skonfigurowanie przechodzenia w górę listy kontaktów lub wiadomości e-mail przez dwukrotne dotknięcie urządzenia.
- **Obróć do siebie, aby powiększyć**: konfigurowanie przybliżania i oddalania widoku ruchem przechylania podczas wyświetlania obrazów i przeglądania stron internetowych.
- **Przesuwanie w celu poruszenia ikony**: określenie przesuwania obiektów na kolejną stronę po dotknięciu i przytrzymaniu obiektu, a następnie przesunięciu urządzenia w lewo lub w prawo.
- **Przesuń, aby przeglądać obrazy**: skonfigurowanie przewijania obrazu przez przesuwanie urządzenia w dowolnym kierunku, gdy obraz jest powiększony.
- **Potrząśnij, aby zaktualizować**: skonfigurowanie wyszukiwania urządzeń Bluetooth lub urządzeń z programem Kies air po potrząśnięciu urządzeniem.
- **Odwróć, aby wyciszyć/wstrzymać**: konfigurowanie wyciszenia dzwonków, wstrzymania odtwarzania multimediów lub wyciszenia radia FM, po obróceniu urządzenia ekranem w dół.
- **Ustawienia czułości**: szybkość reakcji dla poszczególnych ruchów.
- **Informacje o ruchach**: wyświetlanie samouczka dotyczącego ruchów sterujących funkcjami urządzenia.

Akcesoria

Zmiana ustawień akcesoriów.

- **Dźwięk dokowania**: określenie, czy po podłączeniu i odłączeniu urządzenia do/z biurkowej stacji dokującej ma być odtwarzany dźwięk.
- **Tryb wyjścia audio**: określenie, czy po podłączeniu urządzenia do biurkowej stacji dokującej ma być używany głośnik stacji dokującej.
- **Tapeta Desk Home**: określenie, czy po podłączeniu urządzenia do paska biurkowego ma być wyświetlany zegar biurkowy.
- **Wyjście audio**: ustawienie formatu dźwięku wyjściowego przy urządzeniu podłączonym do urządzeń HDMI.



Niektóre urządzenia mogą nie obsługiwać standardu Surround Sound.

- **Aplikacje audio**: ustawienie wyświetlania dostępnych aplikacji po podłączeniu zestawu słuchawkowego do urządzenia.

Data i godzina

Przejdź do poniższych ustawień, aby zmodyfikować sposób wyświetlania daty i godziny przez urządzenie:



Jeśli bateria zostanie całkowicie rozładowana lub wyjęta z urządzenia, ustawienia godziny i daty są resetowane.

- **Autom. data i godzina**: ustawienie automatycznej aktualizacji daty i godziny na podstawie danych odebranych z sieci.
- **Ustaw datę**: ręczne ustawienie bieżącej daty.
- **Ustaw godzinę**: ręczne ustawienie bieżącej godziny.
- **Autom. strefa czasowa**: ustawienie odbierania z sieci informacji o strefie czasowej podczas podróży.
- **Wybierz strefę czasową**: wybór strefy czasowej.
- **Format 24-godzinny**: ustawienie 24-godzinnego formatu wyświetlania godziny.
- **Wybierz format daty**: wybór formatu daty.

Dostępność

Usługi ułatwienia dostępności to specjalne funkcje przeznaczone dla osób z niepełnosprawnościami ruchowymi. Zmiana ustawień zapewnia lepszy dostęp do interfejsu i funkcji urządzenia.

- **Autom. obrót ekranu**: określanie, czy po obróceniu urządzenia należy automatycznie obracać zawartość.
- **Wygaszenie ekranu**: ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Wypowiadaj hasła**: konfigurowanie urządzenia do odczytywania haseł podczas ich wprowadzania dzięki funkcji TalkBack.
- **Odbieranie/kończenie połączeń**:
  - **Odbieraj połączenia głównym klawiszem**: skonfigurowanie odbierania połączeń przez naciśnięcie klawisza strony głównej.
  - **Kl. zasilania kończy poł.**: skonfigurowanie kończenia połączenia przez naciśnięcie klawisza zasilania.
- **Skrót dostępności**: dodanie skrótu do ustawień dostępności, który jest wyświetlany po naciśnięciu i przytrzymaniu klawisza zasilania.
- **TalkBack**: aktywacja funkcji TalkBack, która informuje głosem.
- **Rozmiar tekstu**: zmiana rozmiaru czcionki używanej podczas tworzenia lub wyświetlania elementów w aplikacjach.
- **Kolory w negatywie**: odwrócenie kolorów wyświetlacza w celu poprawy widoczności.
- **Wyjście syntezatora mowy**:
  - **Preferowany moduł TTS**: wybór mechanizmu syntezy mowy. Aby zmienić ustawienia mechanizmów syntezy mowy, wybierz ⚙.
  - **Szybkość mówienia**: wybór szybkości dla funkcji zamiany tekstu na mowę.
  - **Posłuchaj przykładu**: odtworzenie nagrania przykładowego odczytanego na głos tekstu.
  - **Tryb Samochód**: włączenie trybu prowadzenia pojazdu w celu głosowego odczytywania informacji i wskazanie aplikacji używanych w tym trybie.

- **Popraw dostępność Internetu**: konfiguracja aplikacji do instalowania skryptów stron internetowych w celu uatrakcyjnienia ich treści.
- **Dźwięk mono**: włączenie dźwięku monofonicznego podczas słuchania dźwięku jedną słuchawką douszną.
- **Wyłącz wszystkie dźwięki**: wyciszenie wszystkich dźwięków urządzenia.
- **Dotknij i przytrzymaj - czas reakcji**: ustawienie czasu rozpoznawania dla dotykania i przytrzymywania na ekranie.

Opcje programisty

Włączenie i zmiana ustawień dotyczących programowania aplikacji.

- **Hasło backupu urządzenia stacjonarnego**: ustawienie hasła w celu zabezpieczenia kopii zapasowej danych.
- **Pozostań w stanie czuwania**: określenie, aby ekran pozostawał włączony podczas ładowania baterii.
- **Chroń kartę pamięci**: ustawienie wyświetlania potwierdzenia podczas odczytywania danych z karty pamięci.
- **Debugowanie USB**: aktywacja trybu debugowania USB umożliwiającego łączenie urządzenia z komputerem za pomocą kabla USB.
- **Pozorowane położenie**: zezwolenie na symulację lokalizacji i wysyłanie informacji serwisowych do serwisu Location Manager w celach testowych.
- **Wybierz aplikację do debugowania**: wybór aplikacji do debugowania i zapobieganie błędom przy wstrzymanym debugowaniu.
- **Poczekaj na debugera**: ustawienie mające na celu wstrzymanie załadowania wybranej aplikacji aż do chwili, gdy debugger będzie gotów.
- **Pokaż dotknięcia**: ustawianie wyświetlania kursora podczas dotykania ekranu.
- **Pokaż lokal. wskaźnika**: ustawianie wyświetlania współrzędnych i śladów kursora podczas dotykania ekranu.

- **Pokaż granice układu**: ustawienie związane z wyświetlaniem krawędzi.
- **Wyświetl aktualizacje widoku GPU**: ustawienie pulsowania obszarów ekranu podczas ich aktualizowania przez procesor graficzny.
- **Pokaż aktualizacje ekranu**: ustawianie migania zaktualizowanych obszarów ekranu.
- **Skala animacji okna**: wybór szybkości otwierania i zamykania okien podręcznych.
- **Skala animacji przejścia**: ustawianie szybkości przełączania między ekranami.
- **Skala długości animacji**: ustawienie długości czasu wyświetlania okien podręcznych na ekranie.
- **Wyłącz nakładki sprzętu**: ukrywanie nakładek sprzętowych.
- **Wymuś rendering GPU**: konfiguracja urządzenia do wykorzystywania przyspieszania sprzętowego 2D i poprawy wydajności graficznej.
- **Tryb ścisły**: ustawienie migania ekranu urządzenia w przypadku długiego czasu wykonywania operacji przez aplikacje.
- **Pokaż wykorz. procesora**: ustawianie wyświetlania listy aktywnych procesów.
- **Profil renderingu GPU**: ustawienie czasu trwania renderingu obrazu w procesorze graficznym.
- **Włącz ślady**: ustawienie przechwytywania śladów aplikacji i dziennika wydajności systemu.
- **Wył. aplikacje w tle**: ustawianie zamykania uruchomionej aplikacji po uruchomieniu nowej aplikacji.
- **Ogranicz procesy w tle**: ustawianie ograniczenia liczby procesów, które mogą być uruchomione w tle.
- **Pok. niestabilne aplik.**: konfiguracja urządzenia w celu powiadamiania o aplikacjach uruchomionych w tle, które nie odpowiadają.

Informacje o urządzeniu

Wyświetlenie informacji o urządzeniu, takich jak numer modelu i wersja.



Aktualizację oprogramowania sprzętowego można pobrać i zainstalować za pośrednictwem usługi FOTA (firmware over-the-air). Aby sprawdzić dostępność aktualizacji oprogramowania sprzętowego, wybierz opcje **Aktualizacja oprogramowania** → **Uaktualnij**.

Rozwiązywanie problemów

Podczas włączania urządzenia lub korzystania z niego wyświetlany jest monit o wprowadzenie jednego z następujących kodów:

Kod	Sposoby rozwiązania problemu:
Hasło	Jeśli włączona jest funkcja blokady urządzenia, należy podać wprowadzone hasło.
PIN	Jeżeli urządzenie jest używane po raz pierwszy lub gdy konieczne jest podanie kodu PIN, należy wprowadzić kod dołączony do karty SIM lub USIM. Aby wyłączyć tę funkcję, skorzystaj z menu **Zablokuj kartę SIM**.
PUK	Karta SIM lub USIM jest zablokowana. W większości przypadków jest to skutek kilkukrotnego błędnego wprowadzenia kodu PIN. Należy wprowadzić kod PUK dostarczony przez dostawcę usług.
PIN2	W przypadku dostępu do menu, do którego wymagany jest kod PIN2, należy wprowadzić kod PIN2 pochodzący z karty SIM lub USIM. Aby odebrać lub wysłać SMS/MMS należy przełączyć się do sieci 3G.

Na urządzeniu są wyświetlane komunikaty o błędzie usługi lub sieci

- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.
- Dostęp do niektórych opcji nie jest możliwy bez ich subskrypcji. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem.

Ekran dotykowy reaguje wolno lub nieprawidłowo

Jeśli urządzenie jest wyposażone w ekran dotykowy, a ten nie reaguje prawidłowo, spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Zdejmij z ekranu dotykowego wszelkie folie zabezpieczające. Folie zabezpieczające mogą przeszkadzać w rozpoznawaniu wprowadzanych danych i stosowanie ich w urządzeniach z ekranami dotykowymi nie jest zalecane.
- Sprawdź, czy Twoje ręce są czyste i suche, gdy dotykasz ekranu dotykowego.
- Uruchom urządzenie ponownie, aby usunąć tymczasowe błędy oprogramowania.
- Sprawdź, czy oprogramowanie urządzenia zostało uaktualnione do najnowszej wersji.
- Jeśli ekran dotykowy jest porysowany lub uszkodzony, zanieś urządzenie do lokalnego centrum serwisowego firmy Samsung.

Urządzenie zawiesza się lub występują błędy krytyczne

Jeżeli urządzenie nie reaguje na polecenia lub zawiesza się, konieczne może być zamknięcie programów lub wyzerowanie ustawień urządzenia w celu przywrócenia funkcji. Jeżeli urządzenie nie reaguje, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 8-10 sekund. Urządzenie automatycznie uruchomi się ponownie.

Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany, przywróć ustawienia fabryczne. Na liście aplikacji wybierz opcję **Ustawienia** → **Kopia zapasowa i zerowanie** → **Ustawienia fabryczne** → **Resetuj urządz.** → **Usuń wszystko**.

Połączenia są przerywane

W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia z siecią. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.

Połączenia wychodzące nie dochodzą do skutku

- Upewnij się, że został naciśnięty klawisz połączenia.
- Upewnij się, że została wybrana prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że dla wybieranego numeru nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń.

Połączenia przychodzące nie dochodzą do skutku

- Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
- Upewnij się, że została wybrana prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń przychodzących z danego numeru.

Inne osoby nie słyszą Cię podczas połączenia

- Upewnij się, że wbudowany mikrofon nie jest zasłonięty.
- Upewnij się, że mikrofon jest blisko ust.
- Jeśli używasz zestawu słuchawkowego, upewnij się, że został on prawidłowo podłączony.

Jakość dźwięku jest słaba

- Upewnij się, że wewnętrzna antena urządzenia nie jest blokowana.
- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.

Przy wybieraniu numeru z kontaktów połączenie nie jest realizowane

- Upewnij się, że w kontaktach został wprowadzony prawidłowy numer.
- W razie potrzeby popraw numer i zapisz go ponownie.
- Upewnij się, że nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń dla danego numeru z kontaktów.

Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a ikona baterii jest pusta

Bateria jest prawie rozładowana. Aby dalej używać urządzenia, wymień lub naładuj baterię.

Bateria nie ładuje się prawidłowo lub urządzenie wyłącza się

- Złącza baterii mogą być zabrudzone. Wytrzyj pozłacane styki czystą, miękką szmatką i spróbuj ponownie naładować baterię.
- Jeśli mimo to bateria nie będzie się ładowała do końca, należy nabyć nową baterię, a starą oddać do utylizacji, przestrzegając obowiązujących przepisów (zapoznaj się z lokalnymi przepisami dotyczącymi zasad prawidłowej utylizacji).

Urządzenie jest gorące w dotyku

W przypadku używania aplikacji wymagających większego zużycia energii lub korzystania z aplikacji w urządzeniu przez dłuższy czas urządzenie może być gorące. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość i wydajność urządzenia.

Komunikaty o błędach przy uruchamianiu aparatu

Aby możliwa była praca aplikacji aparatu fotograficznego, urządzenie Samsung musi dysponować wystarczającą dostępną pamięcią i poziomem naładowania baterii. W przypadku wystąpienia komunikatu o błędzie przy uruchamianiu aparatu spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Naładuj baterię lub wymień ją na baterię, która jest całkowicie naładowana.
- Zwolnij część pamięci, przenosząc pliki na komputer lub usuwając je z urządzenia.
- Ponownie uruchom urządzenie. Jeżeli nadal występuje problem z aplikacją aparatu, po wypróbowaniu powyższych rozwiązań skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Komunikaty o błędach przy uruchamianiu radia FM

Aplikacja radia FM w urządzeniu Samsung wykorzystuje kabel zestawu słuchawkowego w charakterze anteny. Bez podłączonego zestawu słuchawkowego radio FM nie będzie w stanie odbierać stacji radiowych. Aby użyć radia FM, upewnij się najpierw, że zestaw słuchawkowy jest prawidłowo podłączony. Następnie wyszukaj i zapisz dostępne stacje.

Jeśli nadal nie możesz używać radia FM po wykonaniu tych czynności, spróbuj znaleźć szukaną stację za pomocą innego odbiornika radiowego. Jeśli można jej słuchać, urządzenie może wymagać naprawy. Skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Komunikaty o błędach pojawiają przy otwieraniu plików muzycznych

Urządzenie Samsung może nie odtwarzać niektórych rodzajów plików muzycznych z wielu powodów. W przypadku wystąpienia komunikatów o błędach przy otwieraniu plików muzycznych w urządzeniu spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Zwolnij część pamięci, przenosząc pliki na komputer lub usuwając je z urządzenia.
- Sprawdź, czy plik muzyczny nie jest chroniony zabezpieczeniami Digital Rights Management (DRM). Jeśli plik jest chroniony zabezpieczeniami DRM, sprawdź, czy masz odpowiednią licencję lub klucz umożliwiający jego odtworzenie.
- Sprawdź, czy urządzenie obsługuje ten rodzaj plików.

Nie można zlokalizować innego urządzenia Bluetooth

- Sprawdź, czy w Twoim urządzeniu funkcja Bluetooth jest włączona.
- W razie potrzeby sprawdź, czy funkcja łączności bezprzewodowej Bluetooth jest włączona w urządzeniu, z którym chcesz się połączyć.
- Sprawdź, czy Twoje urządzenie i drugie urządzenie Bluetooth znajdują się w zasięgu łączności bezprzewodowej Bluetooth (10 metrów).

Jeśli powyższe wskazówki nie pozwalają na rozwiązanie problemu, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Brak połączenia przy podłączeniu urządzenia do komputera

- Upewnij się, że używany kabel USB jest zgodny z urządzeniem.
- Sprawdź, czy sterowniki w komputerze są zainstalowane i zaktualizowane.
- Użytkownicy systemu Windows XP powinni sprawdzić, czy na komputerze zainstalowano wersję systemu Windows XP z dodatkiem Service Pack 3 lub nowszym.
- Sprawdź, czy na komputerze zainstalowano program Samsung Kies 2.0 lub Windows Media Player 10 lub nowszy.

Indeks

* W zależności od zainstalowanego oprogramowania, dostawcy usług, karty SIM lub kraju, niektóre z opisów zamieszczonych w instrukcji mogą nie odpowiadać funkcjom urządzenia.
* W zależności od kraju i operatora, karty SIM, urządzenie i akcesoria mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszej instrukcji.

Aby zainstalować program Kies (PC Sync) Kies

1. Pobierz najnowszą wersję programu Kies z witryny firmy Samsung (**www.samsung.com/kies**) i zainstaluj ją na komputerze.
2. Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB.
3. Kliknij dwukrotnie ikonę Samsung Kies na komputerze, aby uruchomić program Samsung Kies.
   Więcej informacji znajdziesz w menu pomoc programu Kies.

www.samsung.pl
www.samsung.com
Polish. 01/2013. Rev. 1.0